



# مسابقة أنباء موسكو ١٩٧٨

## هل ترغبون

### في زيارة الاتحاد السوفيتي؟

اذن اشتركوا في المسابقة:

« ماذا تعرف عن الاتحاد السوفيتي؟ »

لعام ١٩٧٨

بالتظار الفائزين اربع جوائز - رحلة مجانية الى الاتحاد السوفيتي لمدة عشرة ايام ، بطارات ايرفلوت اكبر شركة طيران في العالم .

ويمكن الفائز اختيار برنامج رحلته ، فيزود لينتقار او المدن الروسية العريقة مثل فلاديمير وسوزدال او سيبيريا او جمهوريات آسيا الوسطى او القفلاس او اوكرانيا او بيلوروسيا او جمهوريات البلطيق . غير ان كل هذه الطرق تؤدي الى موسكو !

ومن بين الجوائز الاخرى وعددها ١٤٠ جائزة : اجهزة راديو ترانزيستود وآلات تصوير وساعات يد ولوحات فنية واسطوانات ... الخ .

انظروا جريدتنا وستجدون الاجوبة على اسئلة المسابقة التي سننشرها في اذار (مارس) وليسان (ابريل) من هذا العام .

## مع الفائزين في مسابقتنا

السيلة اندريا سويرا

(فرنسا)

الفائزة برحلة مجانية الى الاتحاد السوفيتي لمدة عشرة ايام !

لم اكن اتوقع لوزي بهذه الجائزة . اشكر هيئة التحكيم على قرارها هذا الذي اسعدني كثيرا .

ممتنة - معلقة ، احلت على التقاعد قبل عامين . وكنت اكن ليلادكم على الدوام مشاعر الود والاهتمام . وانتخب عن طريق الصحف والمجلات السوفيتية التحولات العميقة التي تجري في بلادكم ، وتمت على جهودكم النبيلة من اجل حفظ السلم .

زودت الاتحاد السوفيتي مرة واحدة عام ١٩٧٠ ضمن وفد جمعية «فرنسا-الاتحاد السوفيتي» وانما عضوة في هذه الجمعية منذ زمن بعيد . وبعد عودتي حدثت الاصداقات والالتقاء في تلك الزيارة المشرفة التي اغنت معارفنا كثيرا وغمرت قلوبنا بالفرح .

كنت اوى زيارة بلادكم قريبا . غير ان مولد خطيتي قد اخبرني .. اما الان فسأزور بلادكم بلح وارتياح كبيرين .

## في العدد القادم

\* بمناسبة الذكرى العشرين لتأسيس اتحاد الجمعيات السوفيتية للصداقة والعلاقات الثقافية مع البلدان الأجنبية.

\* حديث عن الدستور : الملايين في السلطة .

\* انطباعات الحجاج السوفيت .

\* ملحق خاص : بيان ادارة الاحصاء المركزية حول تنفيذ خطة عام ١٩٧٧ .

\* الرياضة ومواد اخرى بالاضافة الى الفلاف الملون .



اسئلة القراء تطرحها بفقيها كورولا رئيسة قسم الرسائل ويجب عنها المعلق ان يبين

لها تماما . وكما ترون فان السلطة العليا في كل جمهورية اتحادية لها مجلس سوليت اعل ، وفي الفترة ما بين دورتين تكون السلطة بيد هيئة رئاسته .

ويسال القارئ اليكستاني ارشدت تاسلا : كم حرف في الابجدية الروسية ومتى تكونت ؟

- تتكون الابجدية الروسية المعاصرة من ٣٣ حرفا ، منها ٢٠ حرفا صامتة و ١٣ حرف صائتة وحرف تشديد وحرف تليف وحرف وصل (الباء الصغرى) .

استعملت الابجدية الروسية المعاصرة منذ اعوام ١٧٠٨-١٧١٠ بامر من القيصر بطرس الاكبر . ان وضع هذه الحروف مستند من الابجدية السلافية الاولى التي وضعها عام ٨٦٢ الرهبان كيريل وميخودي ، وعلى اساس حروف اللغة الروسية وضعت الحروف الابجدية لكثير من شوب الاتحاد السوفيتي والفراج .

ويسال القارئ الكوي كاليو لوس ليون : ما هو المعنى التاريخي لملك المداسح الموجود في كورملين ؟

- لا اعتقد ان له معنى تاريخيا كبيرا لذلك . ان هذا المدفع هو نموذج جيد وكبير بالنسبة لذلك الوقت . وقد صب هذا المدفع من البرونز عام ١٥٨٦ لاسبه الدويك تشيفوف ، وهذا المدفع مخصص لرسم الكرات الحديدية ، ويحتل ان تكون التسمية التي اطلقت على هذا المدفع مرتبطة بصورة القيصر فيودور بوالوفيتش الرسومة على المدفع هذا القيصر الذي حكم روسيا في الفترة ١٥٨٤-١٥٩٨ ، روسيا .

ينس المدفع بهذا الاسم لانهما طوله اكثر من خمسة امتار وطوره ٨٩٠ ملمترا وزنته ٤٠ طنا . ويمكن التحرف في كرمين موسكو على نماذج اخرى للمدفوخات ، بما في ذلك مدافع فنتسبا الجيوش الروسية من جيوش نابليون المحبورة في عام ١٨١٢ .

لشكركم على رسالتكم ولعن بالتظار المزيد منها .

الاعل نلتس . وشكرا مجلس السوفيت الامم للجمهوريات بين دولتين الاتحاد السوفيتي وتسمى مراسيمه ولها قوة القانون ، غير انها واجبة التصديق من قبل الدورة القادمة لمجلس السوفيت الامم .

وهو مسؤول امام مجلس السوفيت الامم ومهمة رئاسته وينضم الى مجلس السوفيت الامم .

الزويد منها .

ملك المدافع في كورملين

## لقاء بريجنيف مع ياروشيفيتش



استقبل ليونيد بريجنيف السكرتير العام للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي ورئيس هيئة رئاسته السوفيت الاعلى للاتحاد السوفيتي واليكسي كوسينين عضو المكتب السياسي للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي ورئيس مجلس الوزراء السوفيتي . استقبل في الكرملين في ٣١ كانون الثاني (يناير) عام ١٩٧٨ ليونيد ياروشيفيتش عضو المكتب السياسي للجنة المركزية للحزب العمال البولوني الموحد ورئيس مجلس الوزراء البولوني الذي وصل الى الاتحاد السوفيتي بزيارة عمل .

وقد تحدث الرئي ليونيد بريجنيف في اللقاء عن العمل السياسي والتنظيمي الكبير الذي يقوم به الحزب لضمان تنفيذ مهام القطعة الخمسة الماشرة وعن النضوض الجديد بمبادرة الكادحين الاشتراكية الجماهيرية التي تلعب دورا هاما في زيادة فعالية الانتاج وتحسين نوعية المنتجات .

وأطلع الرئي ياروشيفيتش زميله في اللقاء عن سيات العديد ان الوضع الدولي يتطور من حيث الاساس تطورا ملاما للسلم والاشتراكية ، وينسب ذلك الى حد كبير بفضل العمل المشترك لبلدان الاسرة الاشتراكية .

وقد جرى الحديث في جو من الود والصداقة .

## قولوا « لا ! » للقبيلة النيوترونية

يبد القارئ في ملحق هذا العدد من جريدتنا تصريحات علماء ايزاويين «روا الطاوله الستديرة» التي نلتها هيئة التحرير في المعهد الموحد للابحاث النووية الواقع في مدينة دوتنه القريبة من موسكو . ويستكر العلماء خطط الطائفة العسكرية الاميركية وحلف الاطلس للشروع باتاج السلاح النووي الجديد - القنبلة النيوترونية وتوزيها على أوروبا الغربية .

لقد تبنت حالة من اكثر الحالات غسؤولية في تاريخ البشرية حين تسلسل خطر طرفة من نوع جديد في سباق التسليح . فالتنافس اقترت تصميم واتاج السلاح الرحيب الجديد وبسازت الى حلة واسعة هدية «صنيفة» هذا السلاح وانتاج الناس «براه» ويقول القنبلة النيوترونية «بعض الفرق بين السلاح الاعتيادي والنووي وجعل الحرب النووية وحس الحماقة «مقولة» .

وبماولون الرمنه على ان القنبلة «الطيفة» لايها لا تبدي غير الكائنات الحية ولاكس البياني والممتلكات لالتنوزرات في يد العلماء «مقتله» الدرة . اما في يد جنرالات خلف الاطلس لمدة نصف الجاهز المعصي المركزي لدى الانسان ، ومن الذي يريد ذلك !

الرب واحد ، ليس غير المعنى ويؤكد الجنرالات الاميركان ان القنبلة معدة للعالم القديم وحده ، لكن ليس لة ما يفسن انها ان تستخدم في اي مكان حيث يرى اصحابها لزوم ذلك . وان ما يسمى «صنيفة» القنبلة يساعد على انتشارها . رمى مقيدة هناك حيث يمتزجون اغتصاب اراخي الغير واحتلال حقل النفط بدون ان يغربوا عند ذلك اياره وانابيه

ويبدون ان يولقوا استخراج النفط وتلا طرلا . والامم من ذلك مو ان تقع بالقنبلة النووية مقاومة المعصي ولايولون السكرتير الاميركان شيئا في الفضايا التي سترافق ذلك وسا الضجة منذ ذلك الا السكان الايريه ولكنهم بدلا من ذلك يتحدون عن رفض القنبلة النيوترونية لايها بسبب مليون دولار تقف عدا من الناس اكبر ما يعله اي سلاح آخر ، ولم تحدث هذه الحجج الر . لنا من احد يفره امكان الموت «الرخيف» .

كما جاروا الرمنه على ان القنبلة «الطيفة» على ص ١٧

فوق طيلع الناس الى الامن المستب والسلام يربه رية اصحاب القنبلة النيوترونية في اليد بصنها لالناس البسلا ، لايتحجون الى الحرب التي هي لالة لارلك الذين يتجنون السلاح والذين تعود العمليات الحربية بكل اشكالها بلفاض الرب عظيم .

وتتطلب الجهود والاولان التي انقلت على القنبلة النيوترونية مردودا رعت على ذلك المؤسسة العسكرية الصناعية لسي الولايات المتحدة الاميركية . فودعم انتاجها اتاجها مستملا في عام ١٩٧٨ .

وتمتدق البناتون بان القنبلة النيوترونية جزء من البرنامج الاميركي لتحديث السلاح النووي التكنيكي في اوروبا ويمكن استخدامه بسبب خطط الجنرالات الاميركان في ألمانيا الغربية وعلى اراضي بلدان اخرى من حلف الاطلس . ولكنكس لينس على اراضي الولايات المتحدة .

ومع ذلك تجمت الدعاه القنبلة للقنبلة النيوترونية عن غمناصيا لالسلاح . النيوتروني حسب اللعب الاميركي «التيه» العالم لسي الاسمان على تايلر «تتويقه» يمشد قابلية هذا السلاح كما يرمسون ان لهم يرمزون التفريق بالقنبلة (الطيفة على ص ١٧)

## نتائج طيبة



بقلم البروفيسور ميخائيل كورولوف  
النائب الاول لرئيس ادارة الاحصاء المركزية للاتحاد السوفيتي ، والدكتور في العلوم الاقتصادية

اجتهدت ادارة الاحصاء المركزية نتائج تطبيق خطة تنمية الاقتصاد الوطني السوفيتي عام ١٩٧٧ ، العام التالي من السنة الخامسة العاشرة (١٩٧٦-١٩٨٠) ، عام الذكرى الستين لتورة أكتوبر الاشتراكية العظمى والقرار المستور السوفيتي في ٢٠ كانون الثاني (يناير) ١٩١٧ .

فان تلك النتائج ؟  
انها تدل على احرار لجات جديدة في تطوير البلاد من الناحية الاقتصادية والاجتماعية . وقد انعكس ذلك على اسم شكل في الدخل القومي ، الذي ازداد في العام المنصرم ١٣.٥ مليار روبل وبلغ ٣٩٨ مليار روبل . وتقول بالمتساية ان اربعة اقسام الدخل القومي تنفق في بلادنا على رفع مستوى معيشة الشعب .

ان الدخل القومي هو حسب المفاهيم الاقتصادية النطق في الاتحاد السوفيتي الناتج الصافي لمختلف فروع الانتاج الهادي وتؤكد زيادته بالتالي لو جميع فروع الاقتصاد الوطني السوفيتي وتوجد الاشارة قبل كل شيء الى ارتفاع سرعة الزيادة السنوية في الانتاج الصناعي . ففي العام الاول من السنة الخامسة العاشرة بلغت نسبة هذه الزيادة ٨.٨ ٪ ، ثم ارتفعت عام ١٩٧٧ وبلغت ١٠.٧ ٪ ، وحسب النطق : وبلغت الزيادة خلال العامين الاخيرين ١٠.٨ ٪ وتطور وتنامى سرعة فروع الصناعة التي تعد التقدم التكنيكي وفعالية الاقتصاد الوطني .

ففي عام ١٩٧٧ لما حجم الانتاج في صناعة الماكينات ومعالجة المعادن ٨ ٪ وفي الصناعة الكيميائية والبتروكيمياية ٧ ٪ وبلغ استخراج البترول ٥٤٦ مليون طن والذاد ٨ ٪ كما بلغ استخراج الغاز ٣٤٦ مليار متر مكعب والذاد ٨ ٪ وبلغ استخراج الفحم ٧٢٢ مليون طن والذاد ٢ ٪ .

وفضمت زيادة التاجية العمل التي ارتفعت في الصناعة بنسبة ٢٤.١ ٪ اكثر من ثلاثة ارباع زيادة الانتاج الصناعي . وما ساعد على نمو التاجية العمل استخدام منجزات التقدم العلمي التكنيكي على نطاق واسع في كافة فروع الاقتصاد الوطني بما في ذلك الصناعة .

لقد تم في المؤسسات الصناعية عام ١٩٧٧ تجميع ١٢ الفا من السائل الاوتوماتيكية . كما تطلعت مكتبة والتمت العمل في ٥ الاف قسم بالصالح وغيرها من الوحدات الانتاجية ، واتالى الصناعة السوفيتية بزيغ ازاد في العام المنصرم ١٢ ٪ .

ان الزيادة السوفيتية لقد ازداد انتاجها الاجالي عام ١٩٧٧ بنسبة ٢٣ ٪ رغم الظروف الصعبة المقلقة والغض محصول الجيوب بالمقارنة مع عام ١٩٧٦ حين جمع محصول القياس وبلغ ١٩٥.٥ مليون طن (ينبتا بلغ معدل محصول الجيوب السوفيتي في السنة الخامسة العاشرة ١٨١.٦ مليون طن ولكن جمع في العام الماضي محصول القياس من القطن بلغ ٨.٧٦ مليون طن ، ومن الرز ٢.٢ مليون طن . وجمعت معاصيل لاياس بها من المزدوعات الاخرى : والذاد عند دولس الماشية ومردود الانتاج الحيواني . والذاد التاج

الذاد تعداد سكان الاتحاد السوفيتي وبلغ حتى كانون الثاني (يناير) عام ١٩٧٨ ١٩٨ (٣٣٠) مليون نسمة . وفيمنع عام ١٩٧٧ مثله من الاعوام السابقة لتشير كل الناس القادرين على العمل ، وذلك بالمتساية بان البطالة لسم تفرها بلادنا منذ اوائل عام ١٩٣٠ الى خلال ٤٧ عاسا . ولا بلغ عدد العمال والوظائف الذين عملوا في العام الماضي في الاقتصاد الوطني ١١٩.٤ مليون شخص ، ويعيش ذلك اله لاداد ٢.١ مليون شخص . اما عدد الكولتورين فبلغ ٤٤.٧ مليون شخص .

(الطيفة على ص ١٢)





# «أحس باهمية كل نشاط ثقافي موجّه ضد كل اشكال القهر والقمع»

معين يسيسو

شاعر وكاتب فلسطيني

وعد طس الخريطة الوطنية لهذا الشعب او ذلك ،  
تعداء التقدم والسلام يقرون على الدوام ضد  
عليه الانفراج الدول والسلام العادل بين الشعوب  
فهم يفتون باستمرار الة حريمس بالمضي الى  
سياسة القهر والدوران . ولذا ينف كل المعتقد  
الديمقراطيين للدفاع عن السلم والسماحة الجدية  
النشطة في عملية الانفراج الدول ، والذي هو  
بالنسبة ل كاشعر فلسطيني واقولها للمرة  
الثانية : اعاده الحقوق المشروعة للشعب العربي  
الفلسطيني بما فيها حق في اقامة الدولة الوطنية  
الفلسطينية المستقلة ، التي عن طريقها وبمدها  
يمكن اخافة السلام العادل في الشرق الاوسط  
والتقدم الوطني في طريق الانفراج الدول .  
وحينا اعلنت فولدا مائير ذات يوم ، انها  
تصاب بالكاية كلما سمعت ببوله طلل فلسطيني  
تصير تماما من مؤلف الاميراليين والصهاينة  
الرجيمين . من وجود الشعب العربي الفلسطيني  
نفسه . ان منقشتا بيرة خلة للثور بعد الهند  
الصينية حيث حق الشعب الليتاني انتصاره  
المظيم اذ أصبحت الحلقة الهامة في نضال البشرية  
التقدمية وعلى رأسها الاتحاد السوفيتي الحليف

الاستراتيجي الثابت التأييد لكل حركات التحرر  
الوطنية في العالم .  
ان انزال اي مفتق ، او عامل في الثقافة  
الوطنية ، عن الحركة لن يفتقد رأسه من العفلة  
الاميرالية . فالجديد هنا ، هو في واقع الامر  
الانحياز للاميراليين المالبين وحلفائهم من صهاينة  
روجيين ، لان الثقافة الوطنية ، هي ثقافة  
الجاهل العريضة ، التي تتأصل من اجل السلام  
العادل بين الشعوب وتحليم مواريس مدالح  
الدوران .  
ان مفتقا يملن ، ان الحركة ضد الاميرالية  
لاعتية ، ليس غير مفتق خائن لتقاليد الثقافة  
وكل مايكب ، يسقط فوق مزبلة التاريخ .  
ومن اجل هذا ، يزداد يوما بعد يوم تراص  
صفوف المتفطين الوطنيين الديمقراطيين ، الذين  
يرون الآن وهم على صواب تماما . ان احتفال  
وقافهم الكتاب السوفيتي للشعب الفلسطيني كله  
بالذكرى الستين لثورة أكتوبر النضال ، هو  
بالنسبة ل كاشعر فلسطيني واقولها للمرة  
الثانية : اعاده الحقوق المشروعة للشعب العربي  
الفلسطيني بما فيها حق في اقامة الدولة الوطنية  
الفلسطينية المستقلة ، التي عن طريقها وبمدها  
يمكن اخافة السلام العادل في الشرق الاوسط  
والتقدم الوطني في طريق الانفراج الدول .  
وحينا اعلنت فولدا مائير ذات يوم ، انها  
تصاب بالكاية كلما سمعت ببوله طلل فلسطيني  
تصير تماما من مؤلف الاميراليين والصهاينة  
الرجيمين . من وجود الشعب العربي الفلسطيني  
نفسه . ان منقشتا بيرة خلة للثور بعد الهند  
الصينية حيث حق الشعب الليتاني انتصاره  
المظيم اذ أصبحت الحلقة الهامة في نضال البشرية  
التقدمية وعلى رأسها الاتحاد السوفيتي الحليف

## اسرائيل تملك السلاح النووي

ان اسرائيل تملك سلاسا نرويا ، ذلك ما  
كشفت النقا عن التقرير الذي افترض امره  
لوكالة المخابرات المركزية الاميركية ، ولد تم  
التوصل الى هذا الاستنتاج الى عام ١٩٧٤ ،  
ولكن لم ينفك ، يسقط فوق مزبلة التاريخ .  
ومن اجل هذا ، يزداد يوما بعد يوم تراص  
صفوف المتفطين الوطنيين الديمقراطيين ، الذين  
يرون الآن وهم على صواب تماما . ان احتفال  
وقافهم الكتاب السوفيتي للشعب الفلسطيني كله  
بالذكرى الستين لثورة أكتوبر النضال ، هو  
بالنسبة ل كاشعر فلسطيني واقولها للمرة  
الثانية : اعاده الحقوق المشروعة للشعب العربي  
الفلسطيني بما فيها حق في اقامة الدولة الوطنية  
الفلسطينية المستقلة ، التي عن طريقها وبمدها  
يمكن اخافة السلام العادل في الشرق الاوسط  
والتقدم الوطني في طريق الانفراج الدول .  
وحينا اعلنت فولدا مائير ذات يوم ، انها  
تصاب بالكاية كلما سمعت ببوله طلل فلسطيني  
تصير تماما من مؤلف الاميراليين والصهاينة  
الرجيمين . من وجود الشعب العربي الفلسطيني  
نفسه . ان منقشتا بيرة خلة للثور بعد الهند  
الصينية حيث حق الشعب الليتاني انتصاره  
المظيم اذ أصبحت الحلقة الهامة في نضال البشرية  
التقدمية وعلى رأسها الاتحاد السوفيتي الحليف

## تكافؤ تام وتعاون ودي

في العالم العربي وفي العالم كله ، وتحت قيادة  
وشعب الين الديمقراطية اعية فائقة على عاتق  
السفاد والتعاون مع الاتحاد السوفيتي وبقية  
البلدان الاشتراكية ، يقدم الاتحاد السوفيتي  
مساعدة في تعزيز القدرة الذاتية لجمهورية الين  
الديمقراطية الشعبية الامر الذي ينسج باهمية  
وللناكدين جميعا ، فانه مواصلة ادم مهمات  
الثورة الوطنية الديمقراطية ، تستند البلاد الان  
لجهد عام بسيط دفعه قوية جديدة لمصلحة  
بناء الحياة الجديدة الا وهو المؤثر التأسيسي  
للحزب الشيوعي الذي هو تنظيم سياسي سيكون  
في الين الديمقراطية على اساس التنظيم السياسي  
الموحد-الجيبة القوية ورواد منه ان يكون القوة  
القائدة والوجيه الرئيسية في البلاد . وقد اك  
مبدأالنجاح اسماعيل مجددا وهو يتحدث من هذه  
السالة ان نظرية الاشتراكية العلمية يجب ان  
تكون الاساس الايديولوجي للحزب الشيوعي .  
ودفع النج التقدمي في الميدان التاريخي  
والداخل مكانة الين الديمقراطية في العالم العربي  
وخارج الى حد بعيد ، لهذا البلد الذي كان قبل  
عشر سنوات جيبا للاستعمار متطلعا من العالم  
الخارجي يتكلم اليوم بل صوته ويشارك بنشاط  
في معالجة المشاكل العربية والدولية المراهة على  
حد سواء . وما هي جمهورية الين الديمقراطية  
الشعبية تمثل الآن نبات على ازالة كل اشبار  
الدوران الاسرائيلي وحل عد قوى الاميرالية  
والصهيونية والرجيمية التي تحاول جمل الحقوق  
الثورية للشعب الفلسطيني وشعب قريضة  
اخرى حلة تصريف .  
فمن عن البيان ان الين الديمقراطية لا تزال  
وعلى الطريق من الماضي الاستعماري الى عالم  
الماض ومن التفتل الزمن الى التقدم الاجتماعي  
الاقتصادي تواجه عددا غير قليل من الصعاب .  
ولكنها ليست وحيدة قائل جانبا للثوري التقدمية  
جسور الصداقة والتعاون والسلام .

يشتغل وصول على لاصر معقد عضو المكتب  
السياسي للجنة المركزية للتنظيم السياسي الموحد  
الجيبة القوية ورئيس وزراء جمهورية الين  
الديمقراطية الشعبية الى الاتحاد السوفيتي على  
رأس وفد حكومي في زيارة رسمية .  
ان تبادل الزيارات والاتصالات الشخصية بين  
قادة الاحزاب السوفيتي والين الديمقراطية عدا  
منذ وقت بعيد تقليدا طيبا يتسمك به الجانيان  
كلاهما . فالدلائل القاطنة بين الاتحاد السوفيتي  
وجمهورية الين الديمقراطية الشعبية مؤسسة على  
المبادئ الراسخة ، مبادئ التكافل والتعاون  
الوطني الاخرى مسكنا لغير النسيبين والبلدين  
وكات هذه العلاقات قد عقدت منذ ان انتصرت  
الثورة الوطنية التحررية لشعب الين الجنوبية  
وولدت الين الديمقراطية ، وقبل ذلك ساعد  
الاتحاد السوفيتي هذه الثورة بكل عزم وقسم  
للمناضلين في سبيل حرية الين الجنوبية مساعدة  
فعالة بكل السبل .  
ان سنة ١٩٧٨ عام احدث بالغة الاهمية  
لجمهورية الين الديمقراطية الشعبية عام الاستقلال  
بالذكرى الخامسة عشرة لبد الثورة وعقد المؤتمر  
التأسيسي للحزب الشيوعي واعلان الخطة الثانية  
لتطوير البلاد ، وان قيادة الين الديمقراطية  
تربط بكل واحد من هذه الاحداث الكبيرة لهجا  
نصر حشيد كل الطاقات والقدرات لتجلب حبل  
الهيئات والشبكات الممتدة التي تواجها البلاد .  
لقد ردت شعب الين الجنوبية تركة ثقيلة من  
الاستعمار ، ردت اقتصادا متفتحا وتصلبا في  
الدوارد والامية . وفياب الكراد الوطنية الثورية  
للتو حيايا . يكاد يكون تاما . وينبغي ان نعيد  
الى ذلك ان المستعمرين السابقين الذين لم  
يستكملوا للجزية والغرب الاسرائيلي كله قد  
شربوا في السنوات الاولى للاستقلال حصارا

## الهيكل الهندي

### نزع السلاح من متطلبات الزمن الهلحلة

ان جهة المسائل التي تدور حولها البحوث في مجال نزع  
السلاح واسعة جدا ومن بينها الحد من الاسلحة الاستراتيجية  
الاجومية ، وايضا جميع التجارب النووية ، وتحرير وسائل  
اجرا الحرب الكيميائية ، وتقوية الانفراج العسكري في اوروبا  
الخ .  
ويبدو موضوع تقليص النشاط العسكري في منطقة المحيط  
الهندي جديدا نسبيا . اذ ان المباحثات بين الاتحاد السوفيتي  
والولايات المتحدة حول بعض المسائل الخاصة بالمحيط الهندي  
قد بدأت ليل نصف سنة فقط . ومن قعد تلك المباحثات منع  
سباق التسلح في هذه المنطقة الشاسعة من العالم وتصلية  
يؤد التوتر العسكري هناك .  
ان تطبيق هذا الهدف امر هام وملح للغاية للعديد من الدول  
وعامة الدول الساحلية ، حيث يسكن اكثر من مليار شخص  
لدول هذه المنطقة لا تريد ان يصبح المحيط الهندي ساحة  
للمواجهة العربية ، ولم يكن من قبل الصدة لها تقدمت في  
هيئة الامم المتحدة قبل عدة اعوام بفكرة تحويل منقشاتها الى  
منطقة سلام . وهي تعمل بنادب من اجل تحقيق هذه الفكرة  
ويتم منع سباق التسلح في المحيط الهندي باهمية كبيرة  
لبلدان ، فبهر هذا المحيط يمر الطريق البحري الوحيد المتفوح  
في جميع لفلول الساحة بين القسم الاوروبي من الاتحاد السوفيتي  
وشرقه الاقصى . ولا توجد في اوروبا او اسيا دولة اخرى لها  
وضع مماثل .  
ويبدو منطقيا الافتراض بان الولايات المتحدة وبلدان اوروبا  
الغربية واليابان وغيرها من الدول الراسمالية يجب ان تسمى  
الى الانفراج العسكري في المحيط الهندي اذ تنقل في طريقه  
للمعالجة جزا كبيرا مما تستهلكه من البترول والمواد التماس  
الاخرى . ويمكن ضمان ان كل هذه الطرق على وجه الفصل  
اذا شمل الانفراج هذه المنطقة كلها .  
ان سباق التسلح في حوض المحيط الهندي لايزال في مرحلته  
البداية وبالتالي فان الوقت لم يات بعد لنمته . وتلق وهذا  
الهدف لعلما افعال الاتحاد السوفيتي فهو لم يين ولايتي في  
المحيط الهندي لواعد حرية ولايشهد هناك قواته الاستراتيجية .  
واذا كانت الزواجر الحرية السوفيتية تظهر في عرف هذا  
المحيط لذلك بالاق صادم وحسب قواعد القانون الدولي الخاص  
بحرية الملاحة والايضا العلمية ، ولا ترسو في موانئ الدول  
الساحلية الا لافد المؤن والبالا والقيام بزيارات رسمية ودية .  
للك الترح الاتحاد السوفيتي مرارا على الولايات المتحدة وغيرها  
من الدول بلوغ اتفاق بشأن عدم انتشار عتلات له قعدت وبعما  
متوقرا في المحيط الهندي . ولم تلق تلك الدعوة اي صدى  
في واشنطن مدة طويلة . وبدلا من الرد عليها بدأت الولايات  
المتحدة منذ اواقي الستينات بزيادة نشاطاتها العسكرية هناك  
فانقلت ترسل الى المحيط الهندي وحدات كبيرة من الاسطول  
البحري العربي الاميركي كانت ضمنها حاملات الطائرات ، فس  
بعض الاحوال . وبدأت تظهر هنسلك كذلك حاملات الطائرات  
الروسية والطرادات الزبرطانية . واتسع استخدام السفن  
العربية الاميركية لواعد وموانئ حلفاء الولايات المتحدة الواقعة

ان بدا الدول من تجميع النشاط العسكري للجانبين  
في المحيط الهندي . ولم ينف احد ان هذا الانحراج نعدم به  
الجانب الاميركي في المباحثات مع الاتحاد السوفيتي مباشرة .  
صحيح ان حل مسائل نزع السلاح حلا جذريا يشتر دوسا  
بنتائج الفصل . ولكن اذا لم يكن احد الجانبين مستندا للسير  
في هذا السيل فيالامكان مداولة حلها تدريجيا . ويمكن ان يكون  
حل هذا الحل مفيدا ولعلنا لعد ما . ولكن من القرودي ان  
ينف الجانبين عند اللجج الى هذا الطريق . على افتراض خطوات  
واقعية جدية حتى في المرحلة الاولى . ويتبقى بالمثل ان يفرض  
في المرحلة الاولى من التجميع او «الانتفاع المشترك» منع  
ادخال وتكديس منظومات من الاسلحة غير موجودة  
الآن في المحيط الهندي ومياهه وسواحه وجزره ، والانتفا.  
بالمنسوى العادل لوجود السفن العربية والطائرات في مياه  
المحيط ولضاله الجوي وفي المطارات . والانتفاع من بئا.  
لواعد حرية جديدة هناك وعن توسيع الزاوع الموجود .  
من الهم جيسا ان يفسد «التجميع» يدانية  
للمعلية التي ستؤدي الى تقليص مستوى النشاط العسكري في  
المحيط الهندي فعليا ، بما في ذلك طبعا انتفا اجراءات فيما  
بشأن الحد من الاسلحة في منطقة المحيط الهندي وتجميعه  
النشاط العسكري فيه واضحة تماما ولا تزال اية امكالية  
ليختلف اثنان في تفسيرها . وتكون مضمولة التطبيق ويهب  
ان تقوم كل موضوعات هذه الاتفاقية كاية اتفاقية اخرى تعص  
الحد من الاسلحة . على مبدأ التكافل وان الجانبين يتجادل  
ان المباحثات السوفيتية الاميركية لم تنته بعد ، بل دخلت  
مرحلتها العملية وهي تجري في جو ايجابي يجتئ امل العالم كله  
ولقد لفتت الى ذلك الجمعية العامة لهيئة الامم المتحدة قبل لرة  
وجزيرة في احد قراواتها . ويزيد ذلك من ضرورة الرد على اية  
محاولة تعطل الى تنفيذ سباق المباحثات وتفضيل الرأي العام  
العالمي فيما يخص اهدافها وامكالياتها ، هذه المباحثات التي تقوم  
بها جهات مختلفة .  
لقد زعم اميرال اميركي متقاعد شغل في جيته منصب  
رئيسا ان المباحثات «تمتج الروس الفيليات كبيرة» وريد بعض  
التقصيات في الدول الساحلية من اولئك الذين لم يلهوا بعد  
جهر المسألة ، او يرددون لغة الخرين ، ويدلوا المباحثات  
حول تحديد الاسلحة في المحيط الهندي «بتسليم مناطق للثو»  
في هذه المنطقة .  
وقبل وقت قريب بدأت وسائل الاعلام الاميركية تقول بنفم  
واحد واتحادا على مصادر مسئولة ان الاتحاد السوفيتي والولايات  
المتحدة يوافقان «مصعب مفاقتة في المباحثات وان الاتحاد  
السوفيتي لقدم باقتراحات ليزيل كل ما يتعلق من تقدم . ان مثل  
هذه الزاعم تسمى احيانا بلغة المعاية الاميركية السياسية  
«تسرب المعلومات» ولكن ذلك في الحقيقة لتفصيل متعمد . ولد  
كذلك وزارة الخارجية الاميركية في اواخر كانون الاول (ديسمبر)  
الماضي كل هذه الزاعم حول المباحثات .  
ان المباحثات حول ايقاف سباق التسلح ونزع السلاح قضية  
معقدة ودية تفرس مسئولة كبيرة على المشتركين فيها وتتطلب  
الوعي المعاصر السياسي لاجنابا . اما المباحثات السوفيتية  
الاميركية حول تحديد وتقليص النشاطات العسكرية في المحيط  
الهندي . فلا شك ان اتهاجا بهذا اتفاقية ستيتاج مع مصالح  
الجاينين ويساعد على مواصلة عملية الانفراج الدول وتعزيز امن  
في هذه المنطقة الكثيفة السكان وفي العالم بأسره .  
س . فلاديميروف

## معرض للكتب السوفيتية

\* اقيم معرض كبير للكتب السوفيتية في  
المكتبة المركزية لمجلس بلدية صان واتفتح  
المعرض وليس ببلدية العاصمة الاردنية التي اشار  
في كلمته الى دور هذا المعرض في توسيع معرفة  
الاردنيين بالاتحاد السوفيتي .

## اتفاقية رياضية بين الاتحاد السوفيتي وليبيا

عقد الاتحاد السوفيتي وليبيا اتفاقية بشأن  
التعاون في مجال الرياضة ، وتلقى الاتفاقية ان  
تساعد بلدا هذا الطفر الذي على تطوير الحركة  
الرياضية الجماهيرية ، وتؤكد اليه من اجل ذلك  
مدربين ، كما ستقام في ليبيا عروفي الرياضيين  
السوفيت وسيزداد تبادل الوفود الرياضية . هذا  
ولقد عقدت الاتفاقيات مماثلة في الاشهر الاخيرة مع  
افغان عربية اخرى .

## علاقات بين الشباب

\* وقع ممثلو اللجنة المركزية للكونغرس  
الاطلاع الاجتماع وسيشارك في اعداد كوادر لدمل  
في حركة الشباب .  
المعلمون يواصلون  
عملهم  
يواصل حوال سبعة الاف معلم سوفييتي عملهم  
في البلدان الابنية في هذه السنة . وبموجب  
مطلبهم في الجزائر واولس والين الديمقراطية  
وبغيرها من البلدان النامية حيث يعملون طلبة  
المراف التعليمية التي اسست بمساعدة الاتحاد  
السوفيتي الذي زودها باحدث الاجهزة والوسائل  
الدراسية المختلفة وفي الوقت نفسه يزداد عدد  
السوفيت وسيزداد تبادل الوفود الرياضية . هذا  
ولقد عقدت الاتفاقيات مماثلة في الاشهر الاخيرة مع  
افغان عربية اخرى .



## تجربة الدفاع المدني

\* تلبية لدعوة من اللجنة المركزية للجمعية  
الوطنية لمساعدة الجيش والاسطولين الجسري  
لبحري في الاتحاد السوفيتي زار موسكو وفد من  
الجيش الشعبي للجمهورية العربية السورية  
برئاسة قائد معبد الانفراج على واطمح الضيوف  
على تجربة انداع المدنى الذي تمارسه الجمعية  
لثورية الوطنيين والشباب السوفيت العسكري .

هكذا نحن اليوم



# حياة العاصمة

ستبلغ لقطات حياة البيئة الطبيعية في موسكو في القطعة الخمسية الجديدة (١٩٨٠-١٩٨١) خمسمائة مليون روبل في الايام الأخيرة وحدها بنيت في مؤسسات المدينة ٨٠٠ مقطورة كبيرة لتلبية التلاميذ ، وابتدت ٢٠ مؤسسة ذات التلاميذ المشرقة عن حدود المدينة وزودت آلاف السيارات باجهزة تقني المدمر وبتين من مطبات البوليسكو ان هواء موسكو التي يكثر من هواء اية مدينة كبيرة غريبة ، كما يعد في موسكو من التي انهار أوروبا فيصطاد سكان العاصمة السمك على ضفافه حتى وسط المدينة .

عقد في موسكو مؤتمرا للجمعية العلمية التكنيكية ابدل فيه ١٢٠٠ متدرب من جميع انحاء البلاد نتائج عمل الجمعيات وتناقشوا مشاريعها ، ويعد بالذكري ان مليارات الروبلات قد وفرت في الايام الأخيرة بفضل اختراعات اعضاء الجمعيات واشادت اللجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي في رسالة تحية للمؤتمر ، ان مواطني الاتحاد السوفيتي يجذبهم الاندفاع العلمي والتكنيكي اكثر فاكتر وما يدل على الطابع الجماهيري للجمعيات العلمية التكنيكية انها تضم ٨٠٥ مليون من العلماء والمهندسين والمعمال والكولوزيين .

اعدت مكتبة لينين بموسكو التي تعد من اكبر المكتبات في أوروبا مجموعة كبيرة من الكتب للمكتبة الوطنية الايرلندية في دبلن وذلك بمناسبة الذكرى المئوية لتأسيس الاتحاد السوفيتي والتي تصادف العام الجاني ، وتضم هذه المجموعة مؤلفات الادباء الروس الكلاسيكيين وفي الادب المعاصر وكذلك تبتا في مختلف فروع العلوم الاجتماعية والطبيعية .

عقدت اكااديمية العلوم في الاتحاد السوفيتي ووزارة التعليم العالي والتوسط التخصص والجمعية السوفيتية عولانية (المعرفة) اول مؤتمرا عام لتناقش قضايا العلاقة المتبادلة بين المجتمع والطبيعة وكانت جامعة موسكو مكان هذه الندوة .

اختتمت في موسكو الندوة السوفيتية الامريكية لمعالجة مشاكل الطبع ، واشترك فيها ممثلو اكبر المؤسسات والاعمال والابحاث العلمية العاملة في هذا الفرع بالاتحاد السوفيتي وكذلك ممثلو ١٢ شركة ومؤسسة امريكية ، وتقدم في اطار الندوة معرضا للمطبوعات الامريكية ، والتحدث بالذكري ان كتب المؤلفين الامريكان طبع في الاتحاد السوفيتي بعدد من النسخ تقارب مئة مليون نسخة .

اكتشفت في احد اوسيلات موسكو صورة لفتية ليكولاي اوستروفسكي الكاتب السوفيتي المعروف ، ووسعت تلك الصورة عام ١٩٦٦ وهو غلام ولادة اوستروفسكي برفقة هريغ لوفيلير الوسام الابايات البارز المناضل فيد الفاضية ، وقد لرا لوفيلير أثناء عمله هذا رواية «الفراد سميانة» أهم مؤلفات اوستروفسكي والتي تستند الى وثائق من حياة الكاتب الحقيقية ، وتعرض الصورة الآن في متحف اوستروفسكي بموسكو .



المركزية لجمعية الصداقة السوفيتية-الفنلندية وكان مكرسا للذكرى العشرين لتأسيس هذه المنظمة الجماهيرية للاوساط الاجتماعية في الاتحاد السوفيتي .

وكان ليكولاي قابليز رئيس هيئة الادارة المركزية للجمعية ، وزير برق والبريد للاتحاد السوفيتي في كلمته عند افتتاح الحفل : ان تأسيس هذه الجمعية كان تعبيرا عن سعي الجماهير السوفيتية الى تطوير وتوسيع الصداقة والتعاون مع شعب فنلندا .

والان يمكن القول بكل تأكيد ان تعزيز الصداقة وحسن الجوار اصبح في بلدينا سياسة

للكوكتين ، بل قضية عامة للشعب ايضا .

وتلا غيبي تاليتش ، العالم باعمال سفارة فنلندا في الاتحاد السوفيتي رسالة التحية التي يبعث بها اودغو كيكولاي



الطلاب في دار الكاتب الروسي العظيم ليف تولستوي في «ياسنايا بوليانا»



لحية جرجيل

وليس جمهورية فنلندا الى نشطة الجمعية وقد جاء فيها : ان معاهدة الصداقة والتعاون والصداقة المتبادلة الفنلندية-السوفيتية التي سبقت على توقيعها ٣٠ عاما في شهر نيسان-ابريل-القديم ، اساس ثابت لتعاون بلدينا وهي ضمان لتطويره

اللاحق .

احتلت الارباط الاجتماعية السوفيتية بالذكرى السادسة لاقامة العلاقات الدبلوماسية بين الاتحاد السوفيتي وجمهورية فنلنديش الشعبية .

وقال فاروق سيهان القائم باعمال سفارة جمهورية فنلنديش الشعبية لدى الاتحاد السوفيتي في كلمته التي القاها

بعد فترة الامتحانات الشتوية يقضي الطلاب اسبوعين من الراحة ، وتنظم لهم لقاءات وامسيات ورحلات ممتعة .

وقد سافر ٢٠٠ الف شاب وشابة في ٥٠٠ رحلة سياحية الى ماوراء الكريات والى جمهوريات البلطيق واسيا الوسطى ، وفتحت ابوابها المسارح وقصور الثقافة والاستادات والملاعب . وكان الموسيقيون والفنانسون والصحفيون والكتاب على موعد مع الطلاب . واعدت دور الراحة والبانسيونات والمصحات لاستقبال الطلاب الذين يفضلون الراحة والتزلج في الغابات .

ويقضي الطلبة الاجانب العطلة الشتوية مع الشبيبة السوفيتية فهناك عشرة مخيمات امنية قسي محافظات موسكو ولينينغراد وايركوتسك ، وفي بيلوروسيا واوكرانيا .

وقد قمنا بزيارة الى احد هذه المخيمات ، وهو مخيم الطلاب الاممي «ياسنايا بوليانا» الذي يقع على مسافة ٢٠٠ كيلومتر عن موسكو ، قرب الاماكن التذكارية حيث عاش الكاتب الروسي العظيم ليف تولستوي . بنايات جديدة من الاجر ذات خمسة طوابق تقطعها ندف ... واحنت الاشجار التي يكلها الثلج تيجانها ، يا له من منظر ساحر ! تعرضنا على بعض الطلبة الذين يرتاحون في المخيم . هذا مقالته بركاره لويوتا من الكونفر الطالب لسي القسم التحضيري بجامعة موسكو «هذه اول عطلة لي ، وانسا انون

في الاسية : ان شعب فنلندي دائما كل ما فعله الاتحاد السوفيتي بتقديمه البرد والبريد السوفيات الكبرى والن ان قدرت علينا واشجار الى ان علاقات الصداقة والتعاون التي البراب مع الاتحاد السوفيتي هاما في ترسيخ استقلال بلادنا

التقى ممثلو الاوساط ولشطاء جمعية الصداقة السوفيتية بالوسيط الرئي للاروسية الاوكرانيا يول موريا ، التي خلالات في الاتحاد السوفيتي عزفت في الاسية النان شهر

عظما

«شكرا جزيلا» للذين نظروا قضاء العطلة هنا . سؤدد ست سنوات في الاتحاد السوفيتي ان ارتاح كل منا في هذا المخيم» .

اما الطالب الكرزي لاسيا ميديروس فيرونا الذي في كيمياء النفط فقد اعطى من علة في الاتحاد السوفيتي «يطيب لي جدا الراحة هنا» عندكم قارس اما مشاهة

بدا مدير المخيم ليتوفوفسكي حديثه قائلا : استقبل مخيم «ياسنايا بوليانا» ١٨٠ طالبا من



الطالب رلان

## انباء موسكو

ملحق العدد ٥

ما هي اهم المشاكل التي يعالجها الان علماء المعهد الموحد للابحاث النووية ؟  
ما هو رايكم في عزم الحكومة الامريكية على انتاج نوع جديد من السلاح القنالك ؟  
هل صحيح قول الاوساط العسكرية الامريكية ان القنبلة النيوترونية سلاح «انساني» ؟  
ما هو هذا السلاح بالمقارنة مع انواع السلاح النووي الاخرى ؟  
هل سيعقد او يسهل تحقيق مخططات انتاج القنبلة النيوترونية عقد اتفاقية على تحريم السلاح النووي . الا يصبح البدء بانتاجها مرحلة جديدة من سباق التسلح ؟

## العلماء يحتجون على السلاح النيوتروني



كبار علماء المعهد الموحد للابحاث النووية (من اليسار الى اليمين) الاكاديمي فرانك والظو البراسل في اكااديمية العلوم المجرية كيش ، والدكتور في العلوم الفيزيائية والرياضيات سيولوفيل ، والعضو البراسل قسي اكااديمية العلوم السوفيتية ميشيرياكوف .



هكذا من الامم

# دوبينا.. مركز دولي للتعاون العلمي



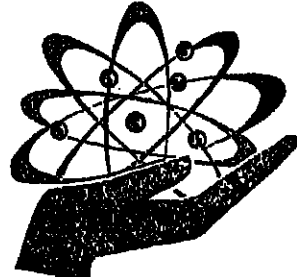
العالمى للمعهد تقاريرها وتوصياتها ،  
وقد شكلت في مختبرات المعهد  
مجالس علمية تقنية وهي عبارة عن  
هيئات استشارية لادارات المختبرات  
وتراقب فعالية استخدام الاجهزة  
الاساسية في كل فصل وتصدق على  
برامج الابحاث العلمية والتقارير عن  
تحققها .  
وتجرت المجالس العلمية المتخصصة  
التامة للمختبرات مسائل متعلقة  
رسائل الدكتوراه في فلسفة العلوم  
والعلوم .  
وفي مرحلة اعداد النظم العلمية  
لتطوير المعهد تعدد اجتماعات لاهيز  
علماء البلدان المشتركة في المعهد  
تحت الاتجاهات الرئيسية في تطوير  
الفيزياء النظرية والتطبيقية . وتحدد  
اهم الاتجاهات لاهيز المعهد في هذه  
المرحلة وفي اعداد برامج طويلة  
الامد لتطوير المعهد . ويتناظم دور  
التنظيم العلمى . ويعبر في المعهد في  
الاعوام الاخيرة عمل كبير لاجاد سيل  
للتنظيم لتطوير المعهد من اجل اعداد  
خطط طويلة الامد اعدادا دقيقا يتم  
في حينه ويأخذ بعين الاعتبار التوافق  
المنسجم بين امكانيات البلدان الاعضاء  
والمعهد .  
ان توزيع الميزود على البلدان  
الاشتراكية وايضا صيغ مملوكة  
للتعاون مستيعان ضمان العالمية  
العالية لالابحاث العلمية في المستقبل  
ايضا .  
وتعد تجربة المعهد الدوحة على انه  
كم يصبح مؤسسة علمية تعمل بتناج  
فحص بل هذا كذاك مدرسة لتعاون  
والصداقة بين علماء البلدان الاشتراكية  
الشقيقة .

يوغوليويوف العالم السوفيتى البارز  
منصب مدير المعهد لالابحاث  
النوية منذ كانون الثانى (يناير) عام  
١٩٦٤ . اما منصب نائبى الرئيس  
لقد شغلهما كثير من العلماء البارزين  
من البلدان المشتركة في المعهد  
ويشغلها في الوقت الحاضر كيشي  
الطوبى الراسل في اكاىمية العلوم  
الجوية والدكتور سوليتسكى العالم  
البولوى .  
ويحل مسائل النشاط العلمى في  
المعهد المجلس العلمى الذى يعقد  
دورتين في السنة . ووفقا ليشاق  
المعهد تبث كل دولة الى دوره المجلس  
العلمى لا اكر من ثلاثة مثليين من  
كبار الاختصاصيين . ويناقش المجلس  
خطط الابحاث العلمية ويقرها وينظر  
في نتائج تحقيقها وكذلك نتائج بعض  
الابحاث . ويمنح الجوائز لقاء افضل  
الاعمال التى تم تحقيقها في دورى  
ومن وظيفة المجلس كذلك مناقشة  
خطط التعاون العلمى الدول واقرارها  
كما يصدق المجلس على برنامج  
الاجتماعات التى يجريها المعهد ويقر  
قوائم المجالس العلمية للمختبرات  
ويقدم المجلس العلمى توصياته الى  
لجنة المفوضين حول مسائل التدويل  
وبناء مشاريع جديدة وانتخاب مديري  
المختبرات ولرايهم .  
لقد طرحت الحياة فكرة تشكيل  
مجالس استشارية خاصة وهي عبارة  
من اقسام من المجلس العلمى في  
فيزياء الطاقة العالية وفيزياء الطاقات  
المنخفضة والفيزياء النظرية . وتعالج  
الانقسام بدلة البرامج العلمية  
للمختبرات حسب اتجاهاتها وتتمسك  
تحقيقها وتراقب وتقدم الى المجلس .

التكثف الحاسب واتت معالجة مؤشرات  
التجارب . وتنشئ الاشارة الى تطوير  
نظرية السرعات وتصميمها في المعهد  
على نطاق واسع .  
وتدل على لعالية عمل المعهد الدوحة  
لالابحاث النوية الزوام التالية : الف  
علماء المعهد حوال ٥٠ دراسة علمية  
ويشغلها في الوقت الحاضر كيشي  
الطوبى الراسل في اكاىمية العلوم  
الجوية والدكتور سوليتسكى العالم  
البولوى .  
ويحل مسائل النشاط العلمى في  
المعهد المجلس العلمى الذى يعقد  
دورتين في السنة . ووفقا ليشاق  
المعهد تبث كل دولة الى دوره المجلس  
العلمى لا اكر من ثلاثة مثليين من  
كبار الاختصاصيين . ويناقش المجلس  
خطط الابحاث العلمية ويقرها وينظر  
في نتائج تحقيقها وكذلك نتائج بعض  
الابحاث . ويمنح الجوائز لقاء افضل  
الاعمال التى تم تحقيقها في دورى  
ومن وظيفة المجلس كذلك مناقشة  
خطط التعاون العلمى الدول واقرارها  
كما يصدق المجلس على برنامج  
الاجتماعات التى يجريها المعهد ويقر  
قوائم المجالس العلمية للمختبرات  
ويقدم المجلس العلمى توصياته الى  
لجنة المفوضين حول مسائل التدويل  
وبناء مشاريع جديدة وانتخاب مديري  
المختبرات ولرايهم .  
لقد طرحت الحياة فكرة تشكيل  
مجالس استشارية خاصة وهي عبارة  
من اقسام من المجلس العلمى في  
فيزياء الطاقة العالية وفيزياء الطاقات  
المنخفضة والفيزياء النظرية . وتعالج  
الانقسام بدلة البرامج العلمية  
للمختبرات حسب اتجاهاتها وتتمسك  
تحقيقها وتراقب وتقدم الى المجلس .

السينكروترون بطاقة الليوتونات  
تبلغ ١٠ مليارات الكترونولت  
ويملك المعهد في الوقت الحاضر قاعدة  
راقية للتجارب . وقد انشئ  
سينكروترون ذو طاقة كبيرة للغاية  
لتسريع اليونات الثقيلة . ومعاصل  
نايف فريد اعيد فيما بعد تصميمه  
فتحول الى معاقل اخفى . ويجرى بناء  
معاقل آخر ذو طاقة اكبر . وصنعت  
معدات واجهزة عميقة لاجراء التجارب  
الفيزيائية . وبثبت عشرات المختبرات  
والجبابى الخاصة الجديدة .  
وقد نشأت في دوبينا اكبر اسرة من  
العلماء والباحثين العاملين في مجال  
الابحاث النظرية الذين اصبحت اعمالهم  
الاشراىة المتقدمة مجال الابحاث  
الفيزيائية وتخصص احوال كبيرة لهذه  
الفترة معروفة في العالم كله وحظرت  
تطوير عدد من الاتجاهات الجديدة  
وبفضل التجارب عمل  
السينكروترونات  
والسينكروترونات تم الحصول على  
معلومات اساسية عن تفاعل النيوترونات  
والميزونات وكذلك التفاعلات التى  
ولدت فيها الجسيمات الغريبة . واتاحت  
تلك التجارب التأكد من اهم نتائج  
علماء جملة من البلدان لاجراء الابحاث  
المتقدمة وتحويلها بصورة مشتركة  
وتجسدت هذه الفكرة في انشاء المركز  
الفيزيائى للبلدان الاشتراكية في  
دوبينا .  
ولقد انشئ المعهد الموحد لالابحاث  
النوية على اساس مختبرين لأكاديمية  
العلوم في الاتحاد السوفيتى . يعمل  
في احدهما سرع البروتونات-  
السينكروترون بطاقة قدرها ٦٨٠  
مليون الكترونولت . وكان في المختبر  
الثانى حل وحك الانتهاء ببناء

شهدت الاعوام التى اعقبت الحرب  
العالية الثانية تطورا سريعا منتطح  
النظير ليزياء الجزيات البسيطة  
وليزياء نواة القوة . قاعدت كواد  
جديدة من العلماء وبثبت معاهد جديدة  
واتش . وتكتيك حديث لاجراء التجارب  
واخير هذا الفرع من العلم اهتماما  
كبيراً لان نتائج الابحاث الفيزيائية  
الاساسية اتسمت باهمية قصوى  
لمرلة العالم . ولان الفيزياء الحديثة  
تلعب دورا هائلا في تطوير الفروع  
التطبيقية مثل التكنيك والصناعة  
والجبابى الخاصة الجديدة .  
وقد نشأت في دوبينا اكبر اسرة من  
العلماء والباحثين العاملين في مجال  
الابحاث النظرية الذين اصبحت اعمالهم  
الاشراىة المتقدمة مجال الابحاث  
الفيزيائية وتخصص احوال كبيرة لهذه  
الفترة معروفة في العالم كله وحظرت  
تطوير عدد من الاتجاهات الجديدة  
وبفضل التجارب عمل  
السينكروترونات  
والسينكروترونات تم الحصول على  
معلومات اساسية عن تفاعل النيوترونات  
والميزونات وكذلك التفاعلات التى  
ولدت فيها الجسيمات الغريبة . واتاحت  
تلك التجارب التأكد من اهم نتائج  
علماء جملة من البلدان لاجراء الابحاث  
المتقدمة وتحويلها بصورة مشتركة  
وتجسدت هذه الفكرة في انشاء المركز  
الفيزيائى للبلدان الاشتراكية في  
دوبينا .  
ولقد انشئ المعهد الموحد لالابحاث  
النوية على اساس مختبرين لأكاديمية  
العلوم في الاتحاد السوفيتى . يعمل  
في احدهما سرع البروتونات-  
السينكروترون بطاقة قدرها ٦٨٠  
مليون الكترونولت . وكان في المختبر  
الثانى حل وحك الانتهاء ببناء



# الطاقة النووية للاغراض السلمية وخير البشرية



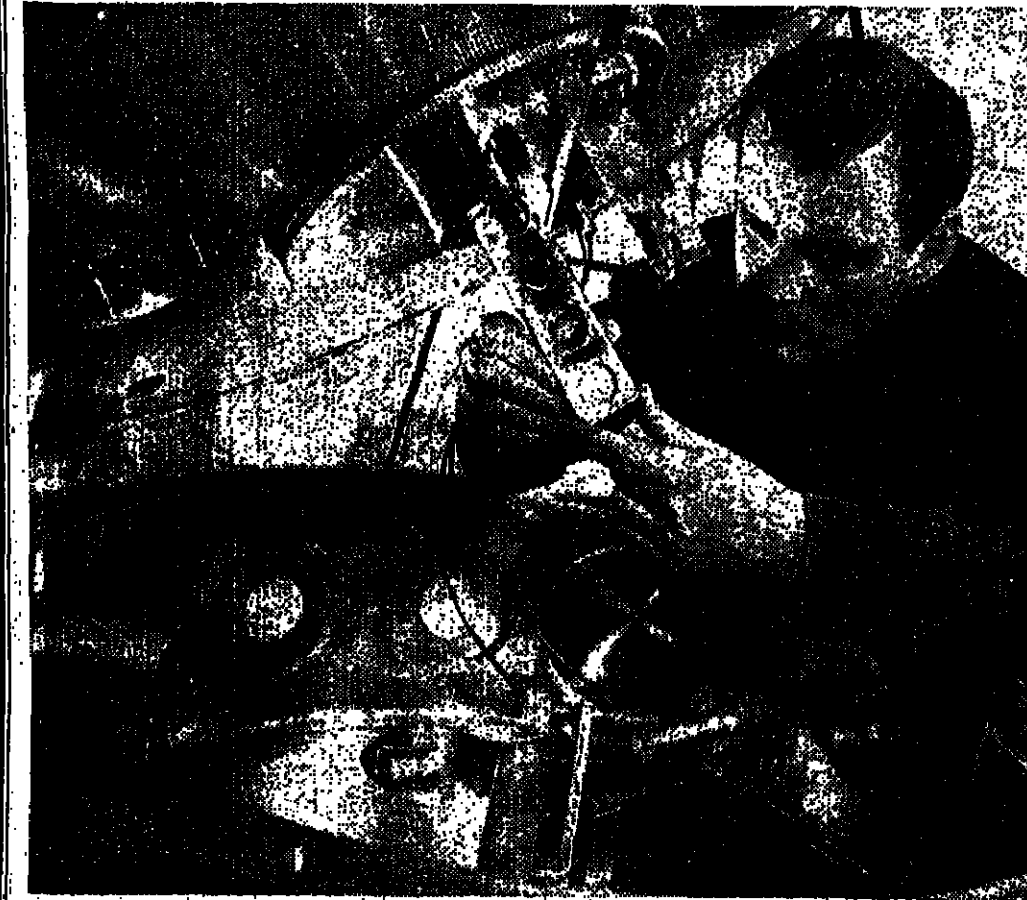
ديجيه كيش  
الطوبى الراسل في اكاىمية علوم  
مختاريا .

البراع بتناج ويطلب السرع الاكسر  
بمشاركتنا في وارشو .  
وبفضل العلاقات الدولية الواسعة  
للمعهد الموحد وتطوير القاعدة لاجراء  
التجارب تترك في اعمالنا اسر علمية  
جديدة من البلدان المشتركة في  
المعهد . ويطلب كل ذلك اناك طية  
كبيراً لالابحاث النوية الطيفية بواسطة  
السرعات الذرية والمعاقل الموضوعة  
بمعهدنا . وتجرى على نطاق واسع  
التجارب على النيوترونات ذات الحرارة  
ماوراء النقطه التى تتميز بعض  
الخصائص المعقدة .  
وان لاجراء الابحاث في مثل هذه  
الروغ الواسعة من الفيزياء يفرغ  
علينا ان نلنى دوما بتطوير مجمعا  
القياسى والحسابى والمنظومات  
وهذا هو المبدأ الذى نسترشد به .  
ان المعهد الموحد لالابحاث النوية  
معروف بأنه واحد من اهم المراكز  
العلمية الرئيسية في العالم . ولديه  
ان اخصر في هذا الصدد الى ان  
لجالاتنا العلمية تمول للمعهد  
الديمقراطى لتنظيم وعمل المعهد  
ولوجود قاعدة مادية فريدة لاجراء  
الابحاث العلمية يعمل على النيوترونات السريعة  
وبدا العمل بتصميم مجمع لاسراع  
اليونات الثقيلة . ويجرى تجميع ايزاء  
وليسية من السينكروترون لتسريع  
اليونات الثقيلة حيث يبلغ طقس  
الغناطيس ٤ امتار . وانتهى لى  
مهدنا قبل وقت وجيز مصنع  
السينكروترون الذى تم تشغيله لى  
الاصراع .

الحصول عليها اذا كانت الصيرة عديدة  
الجود . والجدوى الابحاث النظرية  
الاساسية . فن اختصاصي معهدنا  
اجراء الابحاث النظرية الاساسية  
ولكننا نر حين نحق نتيجة يمكن  
استخدامها لغير الاقتصاد الوطنى  
مباشرة .  
واريد ان اذكر بعض المواضيع  
الهامة التى يعمل فيها علمائنا .  
ويجرى الفيزيائيون العاملون لى  
المعهد البوند الذين اصبحت اعمالهم  
معروفة على نطاق واسع وتجميع  
تطوير اتجاهات جديدة لى البحث  
العلمى . ويجرون ابحاثا في مجال  
نظرية الكم للمجال ونظرية الجسيمات  
البسيطة ويراصلون دراسة نظرية  
نواة الذرة والتفاعلات الجارية لى  
النواة . والعمل على وضع نظرية  
البيئات الكهنة .  
ويقوم علماء المعهد بالتجارب  
باحثين من جسيماك جديدة ويترسون  
تأثير الجسيمات البسيطة بعضها على  
بعض بواسطة التيارات الكهناوية  
والاجهزة الالكترونية المعقدة على  
السرع السوفيتى الجبار لى  
سيربونوف كما يجرى ابحاثا مشتركة  
كذلك بواسطة اكبر السرعات الاخرى  
الوجود فى جنيل وياتاليا .  
ولوسع الابحاث العلمية في الفيزياء  
النوية المتقدمة بواسطة  
السينكروترونات التى تابع لمعهدنا  
ولواصل العمل على تركيب العناصر  
الثقيلة ولفوق الثقيلة ودراية خصائصها

الاول (اكتوبر) عام ١٩٦٧ . وبعد  
لثلاثة اشهر فقط فى كانون الثانى  
/يناير/ عام ١٩٦٨ اعلن انديريك  
بيترسياتس الممثل المفوض  
السوفيتى فى جلسة لجنة الممثلين  
المفوضين بالمعهد الموحد لالابحاث  
النوية انه اتيت لنا امكانية  
استعمال هذا السرع .  
وللمعهد كذلك علاقات مع  
المؤسسات العلمية بيلسدان لىست  
عظيمة فيه . ويجرى تعاون مشر بوجه  
خاص مع المنظمة الأوروبية لالابحاث  
النوية فى جنيف ومع معهد فيلس بور  
فى كوينهاغن والبركن النظرى الدولى  
فى ترينست ومركز الابحاث الرئيسى  
فى ساك . ومؤسسة «روس»  
والعلماء الامريكى العاملين لى  
ياتاليا الخ ...  
يعتبر علماء المعهد دوما  
المؤتمرات الدولية لالعلماء الفيزياء  
وكثيرا من اللقاءات وطنية . وبعد  
مثل هذه اللقاءات فى المعهد لىست  
متويا .  
وتجرى فى المعهد الابحاث النظرية  
والتجارب التطبيقية فى طيبة  
الجسيمات البسيطة وليزياء «النواة»  
وفيزياء الليوتونات وكذلك احوال  
لهدف الى تصميم السرعات ورسائل  
اتتت الابحاث الفيزيائية . لقد كان  
العالم . وقد احتلنا فى الاسم  
المعهد ذات مرة ان «المعلم خبيرة»  
ويتم التجميع بمشارعا قبل كل شيء  
اي بتناج بيبة . ولكن لا يمكن  
السرع دخل حين العمل على تجميع

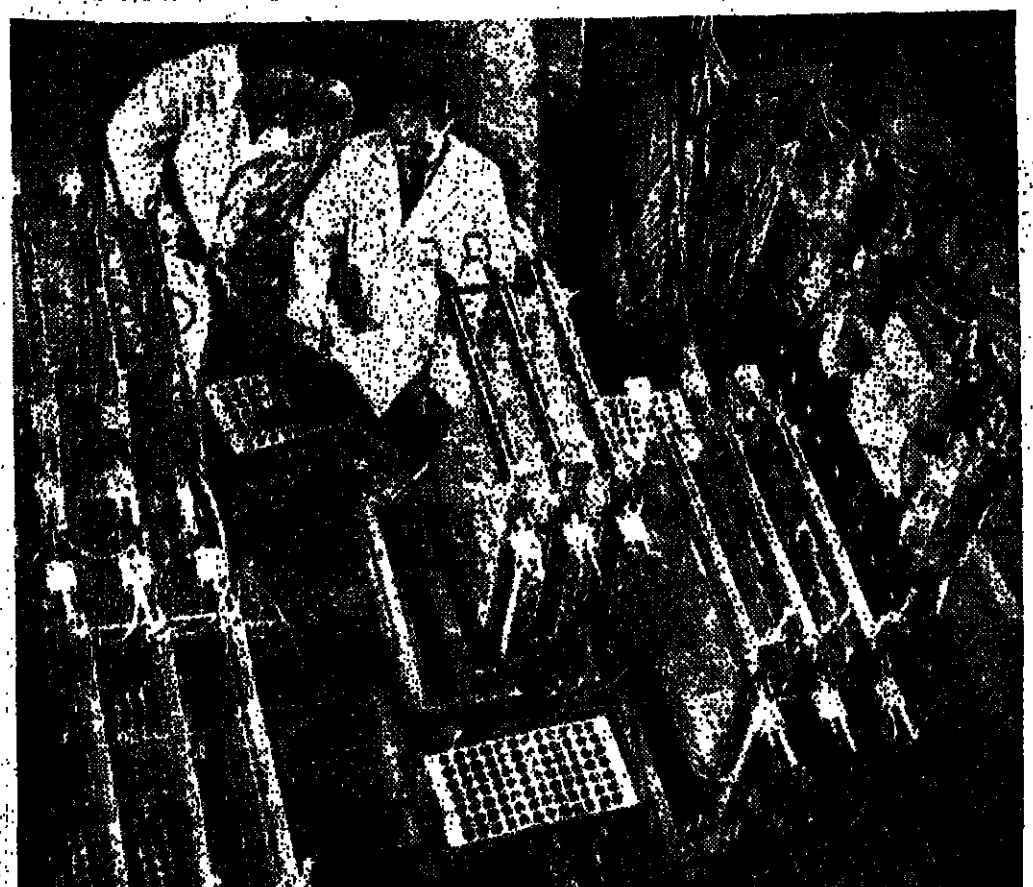
اسس معهدنا عام ١٩٦٥ . وهو اول  
مركز ليزيائى دول للبلدان  
الاشتراكية الأوروبية والاسيوية  
والامريكية . ويعمل فيه علماء ١١  
بلدا وهم بلناريا ومختاريا وفنتام  
والمانيا الديمقراطية وجمهورية كوريا  
النسبية الديمقراطية وكوبا ومنغوليا  
وبولونيا ورومانيا والاتحاد السوفيتى  
وتشيوسلوفاكيا .  
يعمل فى معهدنا الان اكثر من  
٦٠٠٠ شخص بينهم زهاء ٩٠٠ باحث  
علمى .  
وما يتميز به هذا المعهد ان له  
علاقات دولية متطورة جدا . لاسيا  
مع البلدان الاشتراكية . وان اهل  
شور للتعاون هو القيام باعمال  
مشتركة تله فكرة اجراء تجربة  
جديدة او زوى الى طور نظرية  
جديدة هنا فى دوبينا او فى البلدان  
المشاركة . ولاختيار صفة الفكرة او  
النظرية الجديدة تصلى جهود مشتركة  
اجهزة تكون احيانا كبيرة وغالية جدا  
ثم تجرى تجارب مشتركة وتناقش  
نتائجها وتقرر مؤللات علمية سولها .  
اننا نتعاون مع كثير من المعاهد  
السوفيتية وفى مقدمتها معهد ليزياء  
الطاقات العالية بمدينة سيربونوف  
ويعمل هناك الان سرع الجسيمات  
الذى يعتبر من اكبر السرعات فى  
العالم . وقد احتلنا فى الاسم  
الاخيرة بالذكرى العاشرة لتشغيل  
ذلك السرع . ويجدد بالاكسر ان  
السرع دخل حين العمل على تجميع



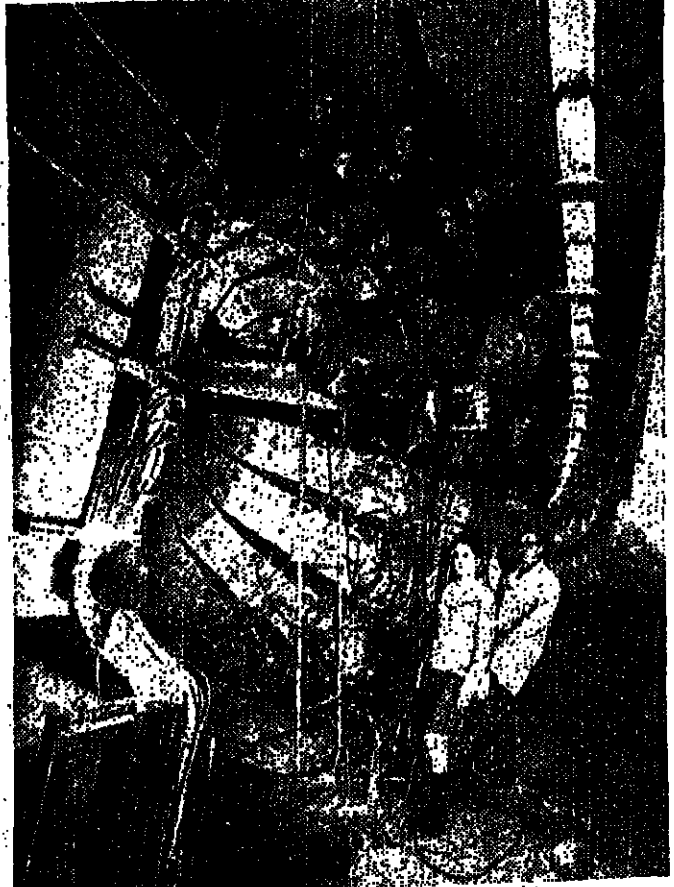
عمل انشئ السرع العالمى كم فى المعهد المؤقت لتصميم نموذج للسينكروترون  
الاولوى الذى يعمل الان فى براغ .



قاعة توليد القوى الكهربائية



اعداد البطايات القياسى الشراىى الخالى من الشرط تجربة جديدة



جهاز لتجارب مع سرع البروتونات المصنوع فى سيربونوف



# اتجاهان مختلفان مبدئيا في الطاقة الذرية

دميتري بلوخينسكي  
عضو مراسل في أكاديمية  
العلوم للاتحاد السوفيتي



أكثر إنسانية من إرفاقهم ببرنامج القنبلة الذرية كما حدث ذلك في هيروشينا .  
أعتقد أن أكبر خطر يشككه تسليح حلف الأطلسي بالقنابل النيوترونية هو إمكانية شن حرب نووية بصوت غير ملحوظة على مستوى محدود كما يمكن أن يبدو ذلك .

من الواضح تماما أن استخدام أي سلاح نووي سيتطلب إجراءات جراحية وأنهم أدا طبيعيا تلك الإجراءات .  
وبذلك ستبدأ حرب نووية عامة .

وتة ناحية أخرى مخرطة لهذه المحاولة البادئة إلى استخدام نوع جديد من السلاح النووي . فهي لا بد أن تعزّل الضمان من أجل لزج السلاح التبادلي ويبدو أمرا طبيعيا احتمال استخدام مسلح بين وراد القضاء على متن سفينة كونية .  
أد سرعان ما تنتهي مثل هذه الحركة بفقر أحكام السفينة ونفاد كل البشر المتناضلين في سبيل قضيتهم «العادلة» .  
حينما التقيت خطابا في ندوة الفيزيائيين بمدينة ووتشستر الأمريكية في زمن تعليقات رواد الفضاء السوفيت الأولى . قامت البشرية بركاب سفينة كونية صغيرة تعلق في الفضاء حسب برنامج مجهول . كما أظن وأسف الشجار بين أناس في مثل هذا الوضع .

لقد قال فرديريك جوليوس كودي الفيزيائي والانساني العظيم أن اختراع السلاح النووي ظاهرة جديدة مبدئيا لا يمكن مقارنتها باختراع أي نوع آخر من السلاح . لأنه سلاح قادر على إبادة الحضارة الإنسانية كلها .

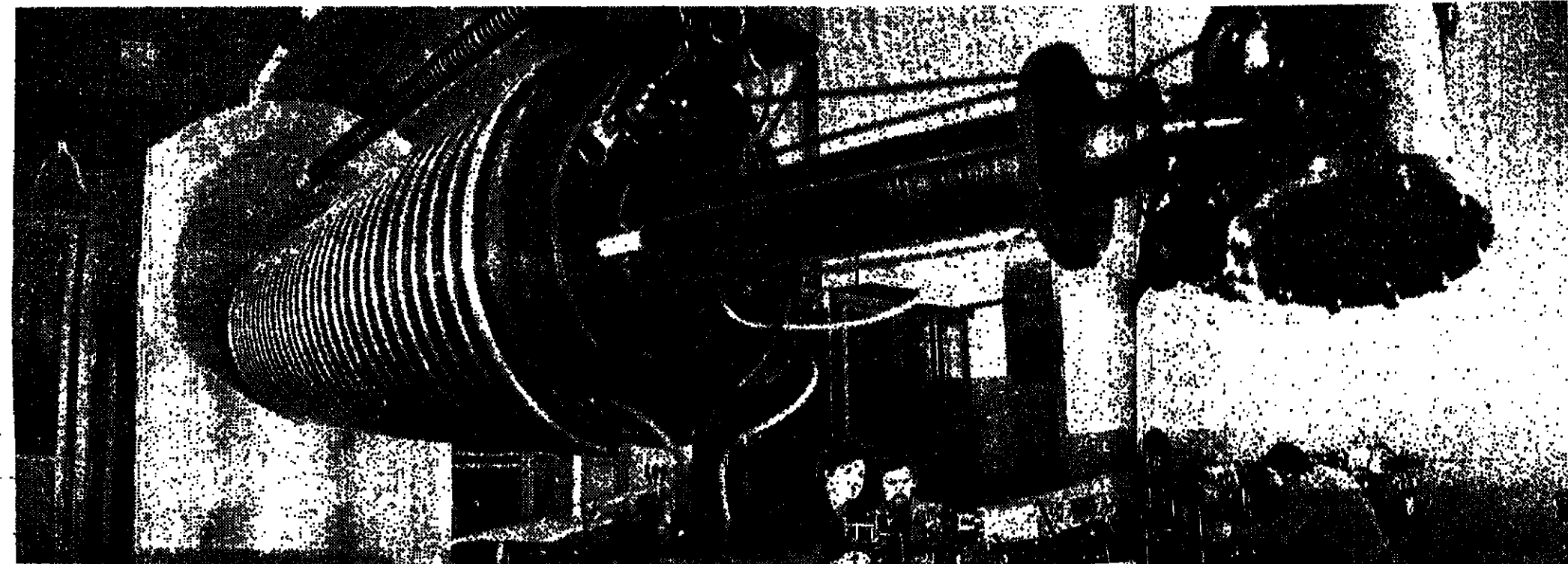
إن على البشرية أن تختار بين السلام والكارثة النووية وأن انتشار القنبلة النيوترونية سيكون خطوة جديدة في الطريق نحو الكارثة النووية . وللأسف يجب تحريم اتجاهها هنا .

في هيروشينا وادخال البصلة الكهروية في بلادنا حين العمل حدثي العصر الذين عكسا اتجاهين مختلفين مبدئيا في تطوير الطاقة الذرية : اتجاه لانساني واتجاه انساني .  
وتتخذ الآن خطوة شيكالية جديدة وهي محاولة تسليح أوروبا الغربية بالقنبلة النيوترونية التي تملأها الدعابة سلا «صانها وانسانها» .

يجب القول أن «إنسانية» أي سلاح هي أمر مشكوك فيه . ولا يمكن التصور لماذا تكون إبادة البشر يسيل من النيوترونات

تكتيكا لحسب بل كانت له أهمية اجتماعية عظيمة . لقد أدرك سكان كوكبنا أنه يمكن استخدام الطاقة النووية لغرض البشر .  
وتعمل الآن في بلادنا وفي العالم كله محطات كهروية عديدة جارية .  
وعلاوة على ذلك يتبين الآن أكثر لآثار اشتغال أن البشرية أن تستطيع الطاقة الذرية الذي عقد عام ١٩٥٥ في تسليح على أول محطة كهروية في العالم بنيت في مدينة أوبينسك في بلادنا .  
كانت إبادة عشرات الآلاف من الناس

ظورت الطاقة الذرية إلى الوجود عام ١٩٤٥ بعد الانتصار في هيروشينا الذي جعل البشرية كلها ترتعد من الرعب .  
وأظهرنا نحن ، العلماء السوفيت أن الطاقة الذرية يمكن استخدامها لأغراض أخرى نيلية .  
فقد أعلنت في المؤتمر الأول لاستخدام الطاقة الذرية الذي عقد عام ١٩٥٥ في تسليح على أول محطة كهروية في العالم بنيت في مدينة أوبينسك في بلادنا .  
كانت إبادة عشرات الآلاف من الناس



أكبر مسرع في دوتنا

## هذه القنبلة لا إنسانية حتى قبل تفجيرها

جوزف سورا  
دكتور في العلوم الفيزيائية  
(جمهورية بولونيا الشعبية)



بلادنا التي تعيش الآن مرحلة بناء الاشتراكية المتقدمة . وتتوقف إمكانية تفجير مفاعليها قبل كل شيء على ضمان السلام العالمي .

وأذا نتج عن إنتاج السلاح النيوتروني لنا انطلاق من الاعتلال الإنسانية العامة كما تحدثنا في ذلك الرغبة في تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية والتجارية لبنى

أريافنا انطلق إلى ناحية أخرى لهذا المسألة ، أن هذه القنبلة تظهر لا إنسانيتها حتى قبل تفجيرها ، لأنها سلاح وحشي لإبادة البشر بالجملة .

الصعب كله بحاسة كبيرة في الجسد .  
أعزى الاقتصاد الوطني الذي خربته الحرب . لذلك إننا نسيما حزم حكومة الولايات المتحدة على البدء بإنتاج القنابل النيوترونية مفاعليها والاشياء لدينا .  
وبدل ذلك مرة أخرى على أن الولايات المتحدة ستظل تسيطر على طريق الحيزب النووية واعتقد بأنه يجب عليها أن تستخلص العبر من الحرب النووية التي خربتها ضد شعبيها منذ طويلة .

وأريد أن أقول في الختام أننا استقبلنا بسرور كبير تصريح ليونيد بريجنيف بأن الاتحاد السوفيتي لن يبيع

## نمة الحكومة التيكية تشير العيب والنقمة

دوق  
الدكتور في العلوم الفيزيائية  
(جمهورية الاشتراكية)

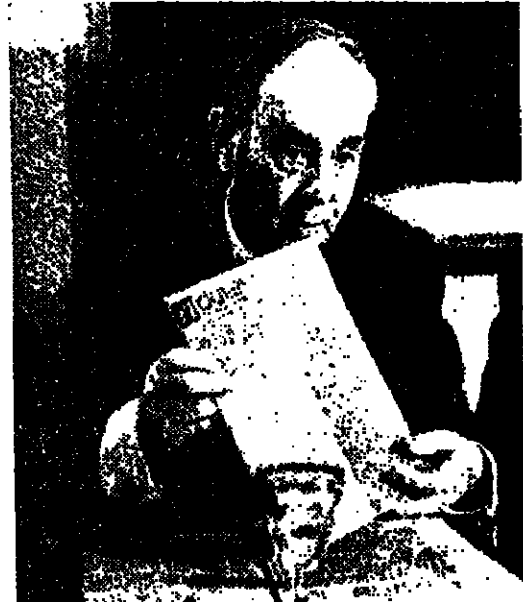


من المارق في علمهم .  
لقد باشرنا الآن بعد انتهاء الحيزب النووية التي شنها الأمريكان على شعبينا السلمي البناء وشارك علمائنا

يطلب المهدد الوعد لإبادة النووية دورا كبيرا في تطوير الفيزياء . ويمكن في بلادنا لاسيما فيزياء الذرة . ويمكن القول أن مفاعليها النووية تكون قبل

## هل نقضي على البشر ام نتخلى البشرية عن شن الحروب الى الابد؟

اليا فيراك  
عضو أكاديمية العلوم في الاتحاد  
السوفيتي الحائز على جائزة نوبل



مؤتمر ياغوش ومقال في «شجرة علماء الذرة» الذي كان سببا لدعوتي إلى حضور مؤتمر ياغوش . وأدركت متحدثا عن الانفراج الدول أن هذه عملية معقدة عامة بكل تفاصيلها . وتكتسب فيها أهمية كل اتفاقية بين الدول وكل خطوة تؤدي إلى زيادة التسامح .

إن الانفراج الدولي لا يمكن في ظروف سباق التسليح كما لا يمكن إيقاف سباق التسليح بدون الانفراج الدولي . انهما مترابطان . واننا نعيش زنا مضطربا ولا يجوز أن ننسى ذلك .

المدمرة بدرجة لا يمكن قياسها .  
مطانية . وقد تنفذ كقوة جراحية ضد البلد الذي يستخدم السلاح النووي قبل أن تتوصل صواريخه إلى أهدافها . وستكون الإجابة متبادلة ولن يستطيع أحد أن يتصور . وإن كل تطور علمي ، للأحداث أو حتى شيء عرشي له يسبب في عالمنا الحالي بالتزاوجات كارثة . وسبق لي أن ذكرت في هذا الصدد بأن الصيادين للصحفيين وقتلت بالتليفزيون .

صفت ٢٠ عاما على ذلك اليوم حين عقدت جماعة من العلماء الذين ساروسهم القلق على مصير البشرية ، مؤتمر ياغوش . وقد طرح في بيان «إينشتاين سؤال» لمؤتمر ياغوش .  
«مذهب سام لا مذهب من نوع السنشال» .  
«هل نلحق على الجيش البشري» .

أو يستغل البشرية في شهر الغروب إلى الأبد ؟ لقد تغير الكثير خلال هذه السنوات .  
ولم يزل في ذهننا ما يذوقه من الاعتقاد بأن الحرب ليست ختية وأنه من الممكن دولها .  
ويذكر الآن هذا العلماء كثير من رجال الدولة أن الحرب تمشي كآلة على البشرية .  
وإذا تمزجنا الحرب الباردة لا تمشي أية حكومة روسيا على أية حال . بلعبر الراوية على حافة الحرب بل علاوة على ذلك يجرى الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة مباحثات حول الحد من الأسلحة الاستراتيجية .  
«ولولا كل ذلك لكان لنا» .  
البشرية في لبيب الحرب النووية أسرا محترما قد يحدث في المستقبل القريب .  
لما الآن . فإن خطر تصوب الحرب بشكل عاجل . قد بدأ أقل ولو أنه لم يندأ تماما .

وبالرغم من ذلك ينظر العالم حتى الآن في طريق يؤدي إلى كارثة . فبالرغم من الأرقام الضخمة لأعداد مفزوع السلاح النووي مرات عديدة كما ازدادت قوتها

وأكد البيان كذلك خطر نشر السلاح النووي وإشار إلى ما يشير من القلق الناس في هذا الصدد احتمال ظهور السلاح النووي في جمهورية أفريقيا الجنوبية . وإشار كذلك إلى التمر الرئيسي وهو خطر سباق التسليح المستمر وعدم التقدم في طريق الحد من الأسلحة الاستراتيجية .

وأريد أن أتو عليكم نقلا من خطابي في الجلسة العامة لمؤتمر ياغوش التي كانت خلافا لجلسات المدينة الأخرى مفتوحة للصحفيين وقتلت بالتليفزيون .  
صفت ٢٠ عاما على ذلك اليوم حين عقدت جماعة من العلماء الذين ساروسهم القلق على مصير البشرية ، مؤتمر ياغوش . وقد طرح في بيان «إينشتاين سؤال» لمؤتمر ياغوش .  
«مذهب سام لا مذهب من نوع السنشال» .  
«هل نلحق على الجيش البشري» .

أو يستغل البشرية في شهر الغروب إلى الأبد ؟ لقد تغير الكثير خلال هذه السنوات .  
ولم يزل في ذهننا ما يذوقه من الاعتقاد بأن الحرب ليست ختية وأنه من الممكن دولها .  
ويذكر الآن هذا العلماء كثير من رجال الدولة أن الحرب تمشي كآلة على البشرية .  
وإذا تمزجنا الحرب الباردة لا تمشي أية حكومة روسيا على أية حال . بلعبر الراوية على حافة الحرب بل علاوة على ذلك يجرى الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة مباحثات حول الحد من الأسلحة الاستراتيجية .  
«ولولا كل ذلك لكان لنا» .  
البشرية في لبيب الحرب النووية أسرا محترما قد يحدث في المستقبل القريب .  
لما الآن . فإن خطر تصوب الحرب بشكل عاجل . قد بدأ أقل ولو أنه لم يندأ تماما .

وبالرغم من ذلك ينظر العالم حتى الآن في طريق يؤدي إلى كارثة . فبالرغم من الأرقام الضخمة لأعداد مفزوع السلاح النووي مرات عديدة كما ازدادت قوتها

حين نتحدث من إمكانية مساعدة العلماء في الضمان من أجل السلام لا يمكن أن نخيب عن بالنا حركة ياغوش للعلماء . ففي أب (المجلس) الماضي عقد في ميونيخ مؤتمر ياغوش الساب والمثرون الذي كان يربطيا لأن حركة ياغوش احتلت فيه بذكراسا المصيرين .

بتمتد هذه الحركة على بيان عام ١٩٥٥ الذي ولعت عليه جامعة من العلماء والفيلسوفين البارزين والذي أطلق عليه اسم بيان «إينشتاين» . ولا تزال فكرة البيان الرئيسية ملحة وصحيحة حتى الآن .  
أد تقول أن الحرب النووية كارثة عقل البشرية كلها . لذلك فمن واجب العلماء الذين يتبين لهم بوضوح أن الحيزب ستؤدي إلى فناء البشرية ، أن يبذلوا كل ما في وسعهم لدورها .

أن حركة ياغوش لملت الكثير حقا .  
ويتم الاتفاق أن الصحافة السوفيتية تقدمت كثيرا عن نشاطات حركة ياغوش .  
لنشرت «بيان مجلس ياغوش» الذي صدر عن مؤتمر ميونيخ . و«إعلان ميونيخ» حركة ياغوش .  
وحركة ياغوش قوة معنوية ضخمة كبيرة .  
وترأس مؤتمر ياغوش دودوي هوبكين

الاستاذ في جامعة أكسفورد . والمالكة البارزة ، الحائزة على جائزة نوبل لنس الكيمياء عام ١٩٦٤ .  
ويشارك في حركة ياغوش بنشاط علماء سوفيت وعلماء من البلدان الاشتراكية ومن بينهم الأكاديميان السوفيتيان ماركوف ودوتوف والأكاديمي البلغاري باليسكي والبروفيسور البولوني لاليتش وعدد كبير آخر .

لقد اشار مجلس ياغوش في بيانه إلى خطر القنبلة النيوترونية التي من المقرر أن توضع في وسط أوروبا وأعداد أنواع جديدة أخرى من الأسلحة ووسائل نقلها

## أهم حق من حقوق الإنسان

كارل هاينش كاون  
دكتور في العلوم الفيزيائية  
والرياضيات  
(جمهورية ألمانيا الديمقراطية)



وتنتشر في بلادنا حركة احتجاج على هذه المخططات الجديدة .  
إننا نعتقد أن حق الإنسان في الاعتفاظ بحياته وفي إقامة السلام على الأرض هو من حقوق الأولية .

مدينة في حلف الأطلسي والأوساط العسكرية القيادية بألمانيا الاتحادية تريد أن يوضع هذا السلاح الجديد على أراضي ألمانيا الاتحادية ووسط أوروبا

يعرف العلماء أن القنبلة النيوترونية لا تختلف عن أية قنبلة قروية أخرى .  
من حيث تأثيرها الانشعاعي .  
ويقللنا نحن سكان ألمانيا الديمقراطية مثلا أن أرسطو :  
«العلماء في حلف الأطلسي والأوساط العسكرية القيادية بألمانيا الاتحادية تريد أن يوضع هذا السلاح الجديد على أراضي ألمانيا الاتحادية ووسط أوروبا

ان القنبلة النيوترونية التي يحاولون تطويرها بانها سلاح تكتيكي او «راس ذو اشعاع ذوى مكثف» ليست سوى وسيلة جديدة لايادة البشر بالجملة .

وان استخدامها ليس موحها خسة اجيل الحال فحسب بل ضد الازياد الثقيلة . لان الاشعاع النيوترونى لا يبيد كل من يقع في وسط منطقة الانفجار بل يسبب مرضا اشعاعيا مبرحا لدى الناس الذين لا يشتركون في القتال . ومن المعروف ان سرطان الدم الذى يسببه الاشعاع النوى يفتش العلاجات الوارثية ويؤدى الى ولادة الاطفال المشوهين .

لقد مضى ثلاثون عاما على انفجار القنبيلتين الفريشيتين الصغيرتين فى اليابان ولكن لا يزال ٣٥٠ ألف انسان يعانون من نتائج الانفجار . وتشكل القنبلة النيوترونية خطرا اخر لبقول جميعها الصغير يمكن

نشرها بسهولة . وذلك تنسف كل الجهود الرامية الى منع انتشار السلاح واعتقد ان ذلك سيقف الى حد كبير يلوغ اتفاق بشأن تحريم استخدام السلاح النوى . ولذلك سيكون السلاح النيوترونى عملا يزعم قضية الانقراض الدولى . وسيؤدى استخدامه فى نزاع اقليمى الى حرب نووية واسعة . ولهذا فان علماء جميع البلدان الذين يلقفهم الوضع النافى يماضون انتاج هذا النوع الجديد من السلاح الفتاك . وكان من دواعى سرورنا ان نعلم ان فريقا من كبار العلماء الذين تعلم منذ وقت بعيد قد وقفا على البيان الذى يدعو الصب الامريكى للقتال ضد الانتواع الجديدة من السلاح الفتاك وتصعيد سباق التسليح . وكان بين اولئك العلماء بوليف وبيتش ونيشيبيرلين وفليزور ويورى الحائزون على جائزة نوبل والذين اكتشفوا اكتشافات

## يجب ان يوحد العلماء جهودهم لكي تخدم منجزات العلم خير البشرية

فيثديكت جيليف  
عضو مراسل فى أكاديمية العلوم للاتحاد السوفيتى



هاما لخير البشرية . انى يصلى عالما يعمل اكثر من ١٠ عاما فى مجال الفيزياء النووية انصرو بيلا . خاص تلك الوراثة

## انفجار القنبلة النيوترونية الاول سيكون خطوة نحو الحرب النووية

ميخائيل ميشورياكوف  
العضو المراسل فى أكاديمية العلوم بالاتحاد السوفيتى



لظانها . ومن اخطر اوضاع هذه التركات المتصلة بالقنبلة النيوترونية محاولة العسكريين الامريكى وحلف الاطلسى الرامية الى ازمة ذلك العامل على دفعه بين الحرب باستخدام الاسلحة العادية والحرب النووية . وطبعى ان يتبادل كل انسان ذى تفكير سليم من قبة تدبيل لانتاج القنبلة النيوترونية وتوزيعها على بلدان حلف الاطلسى . لكن اياها من هذا السؤال اياه كاملة الرق ليوليد بريجنيف اذ التشرع باسم الاتحاد السوفيتى . «بلوغ اتفاق على التخل للشرق من انتاج القنبلة النيوترونية لظلال العالم

الى لائق بان علماء الاتحاد السوفيتى وولمانا فى البلدان الاخرى الممثلة فى العهد السوفيتى يشجعون بجزء مخططات انتاج القنبلة النيوترونية وتوزيعها على اراضى البلدان الأوروبية الانتفاع فى حلف الاطلسى . فان كل ذلك يتناقض مع الانقراض ومع الرغبة فى الاجتاه من الحرب الباردة . ومع البيان الذى صدق عليه مؤتمر هلستكى . ولا شك فى ان تطور الامداد فى هذا الاتجاه سيزيد الى تصعيد سباق التسليح اما ليا يخص امداد الاوساط العسكرية الامريكى بان القنبلة

من ظهور هذا السلاح الفتاك الجديد . ان العلماء السوفيت كانوا السبب السوفيتى يزدون الانتواع ليونيه بريجنيف الانسانى الذى يتفق وامانى كل الشراف فى العالم .

س : ماذا يمكن ان نقولوا عن الزعم «بالسببية القنبلة النيوترونية» ؟

ج : ان ما يورده جميع السواح السلاح النوى انها تبيد البشر بالجملة . اما الاول ان قنبيلتهم النيوترونية لا تدمر المنشآت والجسور والطرق فهذه اقوال وقلة ندى . لكن الذى يحتاج الى تلك المنشآت بعد اياة البشر ؟

س : لكن الاسلحة العادية تبيد البشر ايضا ؟

ج : غير انها لا تبيد البشر بالجملة اذ انها موجهة قبل كل شيء ضد العسكريين اما السلاح النيوترونى فهو كشار انواع السلاح النوى يبيد القرات المشعة والسكان المدنيين على السواء .

ويكفى ان نذكر مائة ميروشيا ونالزاسكى . لكه ابيد هناك السكان المدنيين قبل كل شيء . ومن وجهة النظر هذه لا يمكن اعتبار القنبلة النيوترونية اسلحة اكثر من القنبلة النووية العادية .

س : نشرت صحيفة «لوس انجلوس» لايروز الامريكى اقوالا اعلمت فيه بولافة ان توزيع القنبلة

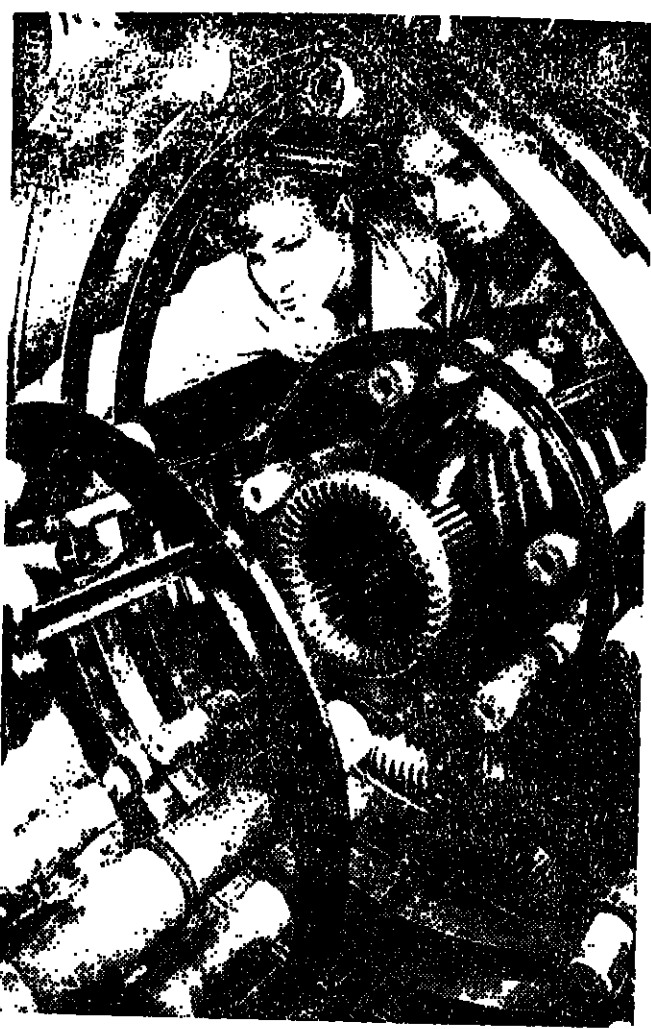
النيوترونية على اوروبا اهدالا دفاعية قبل كل شيء . وان استخدامها يقلل عدد الفضايا بين السكان المدنيين فى حالة لشوب حرب . ما هو راكم فى هذا التصريح ؟

ج : انى موافق تماما على وصلى هذا التصريح ولكن اريد ان اشير الى ان الولايات المتحدة وصفت القنبلة النيوترونية فى بداية الامر بانها قنبلة لطيفة ولكنها واجهت استياء البشر وبدأت تبحث عن تسميات اخرى لها لتسمتها سلاحا انسانيا يوزك كسل ذلك ان تحركات غير خريفة تجري حول القنبلة النيوترونية ولوجه هذه الحملة مركز او مراكز الحرب النفسية ضد البلدان الاسرة الاشتراكية .

اما اقوال صحيفة «لوس انجلوس» فليس سخيفة .

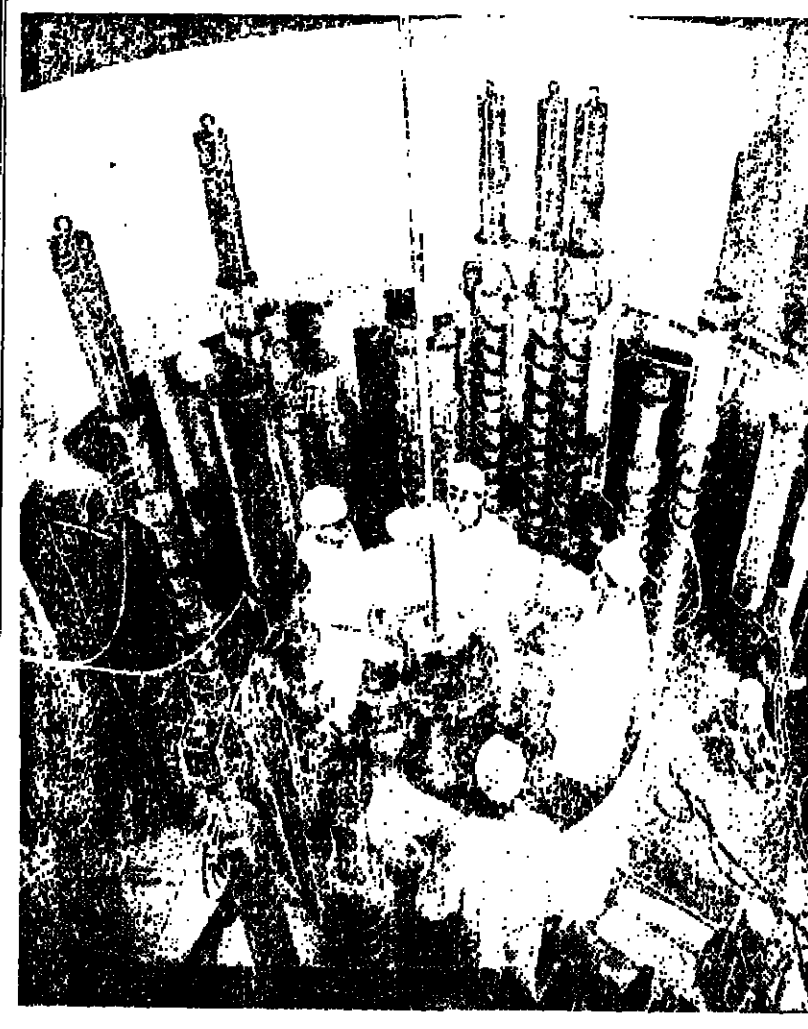
للقنبلة النيوترونية كما كتبت الصحف الامريكى ستبيد كل شيء . حتى فى مساحة كبيرة . وان ترم احدى بها الى ذلك الجود فى البدايات والناس فى البيوت . وان ترق بين العسكريين والنساء والاطفال والشيوخ ولا يمكن تصوير النزاع بشكل مثالى تنجابه فيه القوات ويبرى القتال بينا لقلد . وكالتس المبارزة بين الفرسان .

وان اوروبا الكيفة بالسكان حنى الذى يريه العسكريون الامريكى ان يوزعوا فيها هذا السلاح اللطيف الذى يسوله بوقاحة سلاحا بريئا .



توفر البطاقات النافذة امكانيات فريدة لتداسة خصائص المادة فى طرفين طرفى النافذ التى تها لتسرات زمنية قصيرة للغاية . ولاجرا . مثل هذه التجارب ينشأ فى دولنا مجمع جديد من طسرات «بى-٢» .

تطور فى دولنا بتجساج طريقة جديدة لتسريع الجاعى لتحشد مومونة من الجزيئات بشكل دائرى فى وسط المعرج الجاعى «اديفر-٢» .



## انتاج نوع جديد من السلاح النووى محاولة لنسف الانفراج

البروفيسور كيريل غروموف  
الدكتور فى العلوم الفيزيائية والرياضيات



ما اوقس الزعم بان القنبلة النيوترونية حصى سلاح انساني . يسار من التذكير السليم لا يستطيع ان يجمع بين كلمتى

بالاشعاع عدد كبير من البشر دون ان يوتروا لورا . ويبنى ذلك اليه سيكتب عليهم الموت البطى .

لا يمكن ان يبرر تصريح جنرالات الولايات المتحدة وحلف الاطلسى بان توزيع السلاح النيوترونى فى اوروبا امر ضرورى ليلسوع التوازن فى هذا الاقليم . ويؤيد القصب السوفيتى وحسوب البلسمان الاشتراكية تاييدا تاما وجهة النظر التى مير عنها ليوليد بريجنيف فى خطابه «ثورة اكتوبر العظيم وتكمم البشرية فى ٢ تشرين الثانى (نوفمبر) حين قال ان الاتحاد السوفيتى يبنى بشكل لعال بدفاعه ولكنه لا يبنى رلى يسمى الى التلوق العسكري حل الجواب الآخر . اننا لا نريد خسران توازن القوات العسكرية النسبى القائم الان بين الشرق والغرب فى وسط اوروبا او بين الاتحاد السوفيتى

## تغلغل العلم فى اسرار النوواة يجب الا يكون سلاحا جديدا فى ايدى الكتل الامبرياليية



البروفيسور  
كازيمير سولوفسكى  
الدكتور فى العلوم الفيزيائية والرياضيات (الاتحاد السوفيتى)

اننا ندرس تركيب لسواة الذرة وهذا مسمل هام لتطوير العلوم الاساسية . كما ان له اهمية حيوية كبيرة . واذا كان ٩٩.٩٩٪ من كتلة المادة فى الارض ومناطق الفضاء

ان اساس كل هذه العمليات هو تبادل الالكترونات . تركيبات الجزيئات المعقدة تتحول الى تركيبات ايسط وبالمكس . ورغم ان التوى لا تشترك فى هذه العمليات مباشرة فانها تعتبر انشاسا لها لان شحنة التواة تحدها فى نهاية الامر الالكترونات التى تدور حولها . وكل العمليات تجري على مستوى الالكترونات . ولكن العمليات النووية تلمب دورا رئيسيا فى اليوم ومن المهم جدا ان نلحها لان الطاقة التى نستملكها والتى تعدد طرقها الارضية انما هى طاقة الشمس او طاقة النوى . وتزوى هذه الطاقة الى كل ما يحسن من الارض مباشرة او مستهلكها وفى مركزه فى البشريى . لذلك الخ . لذلك فان دراسة تركيب التواة لانهم العلماء وحدهم بل تم الانسان بوجه عام .

اظن اننا لم نتقدم بعد كثيرا فى دراسة تركيب التواة مع اننا بحثنا كثيرا من المسائل الهامة . واتخذت لنا تلك الحارل تكوين صناعة الطاقة النووية فىقوم عمسل كل البطاقات والعلامات التى تم الحصول عليها نتيجة دراسة تواة السلفرة لاقرافى السلبية ولغير البشر .

ان لزعة الانقراج الدول الملحوظة فى الوقت الحاضر من نتيجة لسياسة الاتحاد السوفيتى السلبية الداللة وعلمه السياسة تفتيق والمصالح الحيوية لمصوب كالة البلدان . وقد وصف الحزب الشيوعى والكومسنة السوفيتية السياسة السلبية منذ بدايتها بانها عملية «مخيلة» تتطلب حوالى جديدة واعمالا متشرا . ان برافيتج البلدان الذى قدم به التوى الرابع والشمرون للحزب الشيوعى السوفيتى واللى طوره المؤتمر الخامس والشمرون للحزب الشيوعى والشمرون بامادة عامة جديدة . قد لى صدى ايجابيا واسما فى العالم كله . كما

اخذ هذا التحليل الضعفى فريق من اعلمة هيئة التحرير فى ياتوف لوتكى وسيميرى بوليفين والسلفطين والذين وسلفيتلا شيهان . تصوير كيناليف وتومافوف

## الذرة عامل وليست جنديا



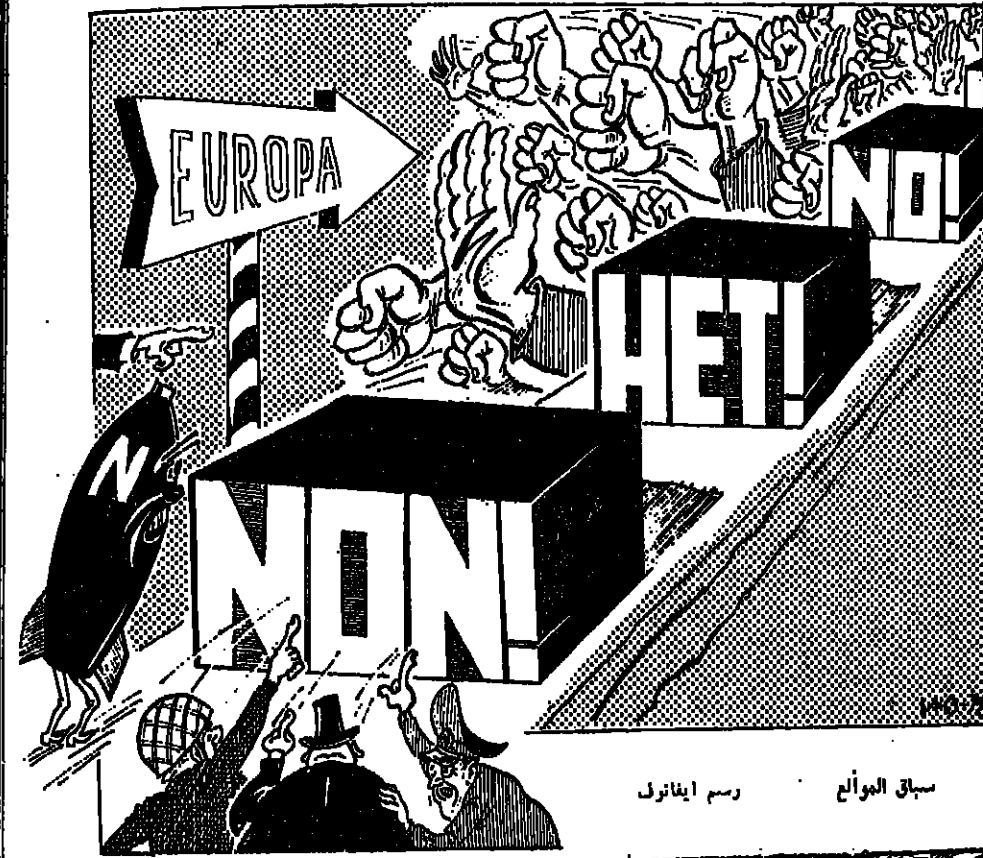
سيمير جى كوليفوف  
دكتور فى فلسفة العلوم الفيزيائية والرياضيات

لدى الابحاث العلمية البادئة الى استخدام الطاقة النووية لاقرافى . ان هذا التصريح لى استيسان المائين فى مهادا الدول الذى تجرى التسليح . وتجمع امرة مهادا الاسمية

هــ كـ مـ نـ لـ جـ دـ حـ طـ زـ هــ



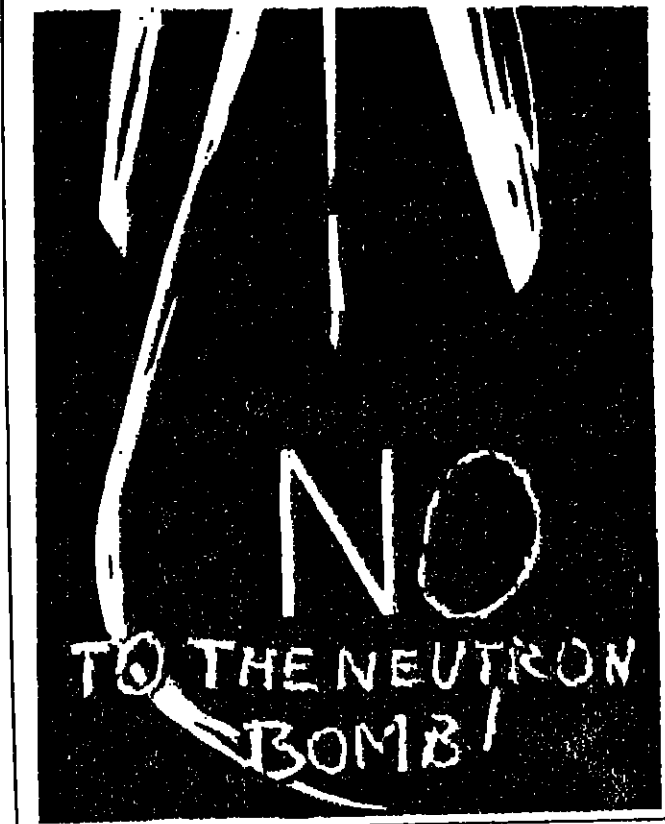
## بانظـار الرساميــــن



سباق الموانع رسم إيفانوف



جنرال البنتافون لسكان أوروبا الغربية - أيتها السادة ! إن هذه القنبيلات «الخطيئة» تكمل امتكم . رسم إيرابوف



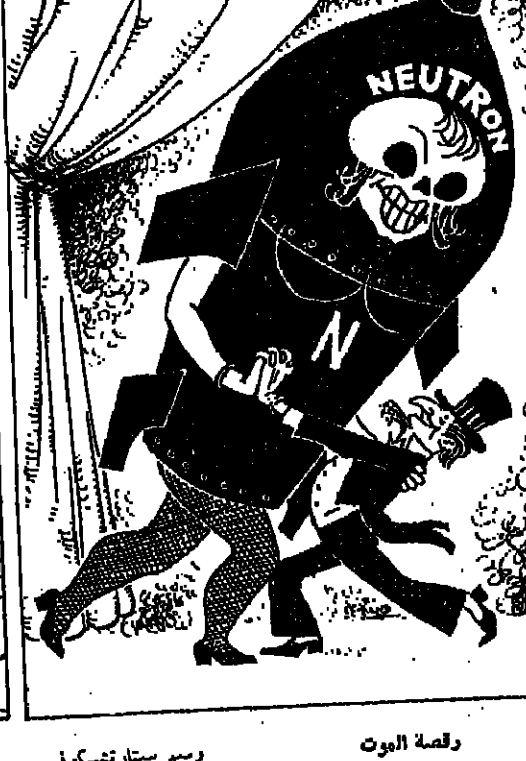
يوستر اتحاد الطلبة العالمي



يوستر كلفان غورديوف

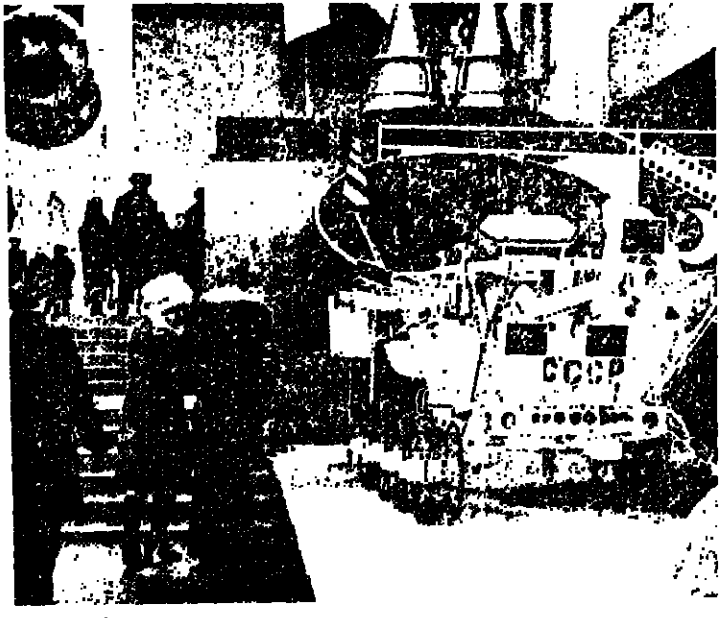


رسم يارنوف



رسم ستارتيكوف

رسم الموت



يعلى لودج «لواغود» باهتمام زوار جناح «الفضاء» في معرض منجزات الاقتصاد الوطنى .

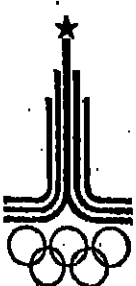
## صورتى الواقع اللذين

### معرض يتحدث عن نفسه

اليه امر يكاملها لتطلع على هذا كله .  
عندما كنت في المعرض كان الطقس باردا زمهيرا لكنه يعتبر معتدلا جدا في فصل الشتاء في روسيا . كان الثلج يصر صريحا عذبا تحت قدمي عندما كنت أتنقل من جناح الى آخر . وكان بعض هذه الأجنحة باعديته الشاهقة يذكرني بكاتدرائية مريم المجدلية في باريس . وبعضها الآخر على العكس ، كان يدهش بصيرته واحكامه وكان هذا التنوع نفسه يسود في الداخل : المعروضات الزاهية والصنوبر الفوتوغرافية الجذابة والسجاد الشرقي المزخرف والخرائط والخطوط البيانية المدهشة . أضف الى ذلك أيضا ركنًا من الطبيعة الحية وعددا كبيرا من الالساب المسلية والمقامي والمطاعم .  
ان هذا المعرض يعلم ويثقف فعلا ، وهو مفتوح للجميع ويستطيع الشعب السوفيتي كله ان يفهم ويعتز به وسأزوره بالتأكيد مرات عديدة ايضا .  
ملفين غراي

### استعدادا لأولمبياد - ٨٠

احد الجماعات الاولمبية في العاصمة . وتنتسج لفتحة الال متفرجة . ويمكن فيها اجرا . اي نوع من مجموع ١٢ نوعا من انواع الرياضة .  
وتتألف القاعة من طابقين ، الاول يضم طابقين للتدريب . وتقع فيه القسامات التكنيك والعضلات . اما الطابق الثاني فيجاء فيه المركز الصحي وامكن عسيبل الراسلين . وقصورة الصفيين وقاعة الاجتماعات .  
وبسبب السباق من عارضات ضخمة غلبة ذات الطوال متساوية تنح من الاطراف ومن الوسط . بواسطة مصلات دليقة .



### قاعة عامة

تقع في شارع لافونتين قاعة رياضية شاملة تحمل اسم «ديابور» وهي

مارتي وعن تأثيره في الدورة القادمة التي تحققت في كوبا .  
\* تم التوقيع على خطة العمل بين اتحاد جمعيات الصداقة السوفيتية وجمعية الصداقة السوفيتية-البريطانية وييسر جمعية الصداقة الاسكتلندية-السوفيتية لعامي ١٩٧٨-١٩٧٩ . وتنص الخطة على القيام باجراءات عديدة مكرسة للاحداث التاريخية الشهيرة وتكريم الشخصيات الادبية والفنية البارزة في كلا البلدين كما تنص الخطة على تبادل المعارض والمواد الاعلامية والفولود .  
ولقد اشاد كل من اليكس سوروكو رئيس جمعية الصداقة السوفيتية-البريطانية ، سكرتير ادارة اتحاد الكتاب السوفيت ولوم كاميل نائب رئيس جمعية الصداقة الاسكتلندية-السوفيتية بالجهود الهامة لزمه الوفية في تطوير العلاقات بين الاوساط الاجتماعية السوفيتية والاسكتلندية .  
\* عقد اجتماع لجنة رئاسة الجمعيات المختصة بشؤون الصلات والروابط بين المدن السوفيتية والاجنبية ، فاجلت نتائج العمل لسنة ١٩٧٧ النضرة والجدير بالذكر ان لهذه اللجنة الاجتماعية الجامعية السوفيتية روابط مع المدن الشابة في جميع قارات العالم الخمس .

## طلاب الشتوية



دعوة الشطرنج اللتانيه ليوبيت ليو

معه غرشاب وقتنا طويلا في غرفة مكتب تولستوى - «قدمت الى البعيج خصيصا» قال هاشم - لانني اردت زيارة المكان الذي عاش فيه الكاتب الروسي العظيم ليف تولستوى . انا اعشق مؤلفاته . والان اقرا رواية «الانبياء» .  
ويتجمع الطلبة مساء في الاباء مع قيثاراتهم ، يملأهمهم الشعب ويتعلق بعضهم حول مائدة عليها سماور كبير وشربون الشاي ويصدق لمن الاغنية الكوبية «غوانتانامو» .  
يوديبينا



التيار العالي غايا اليرايث (البرلمان) قرب السماور الروس .





وباختصار فإن كتاب الصلح السوفيتي  
يحدث عن مرحلة انطفاء في التاريخ الحديث  
شرق الأوسط . لماذا يجرى الزمان بشكل هذه  
سرعة ؟ ما هي التبدلات الجديدة المفاجئة التي  
نراها في حياة الاقطار والشعوب العربية ؟ كيف  
تغير الناس وتصبنون وينشون وعيهم في خضم  
الحكام العنصرين ؟ ان الكيكي فاسيليفيتش يتحدث عن  
هذا ، وهو لا يروي الاحداث كمتفرج حيادي  
على العكس ، فحديثه عاطفي وتحس فيسه  
للاقتناع الشخصية بها بجري . وبالعنصرية فان  
"ناروي" العربي يستطيع ان يقتنع بذلك حتى  
ان العز الموح للكتاب

بمصر اليكسي فاسييليك ان "روح اسرائيل  
لنة وارهابها كانا عاملا محفزا للعمليات

وأريد أن أثير في القتام ال أن النجاحات في تطوير سائر  
بلاد التصاديا مكنت من زيادة حجم التجارة الخارجية بنسبة  
١٨٠ فيلج حوالي ٦٣ مليار روبل. وهذا كله لا باسمه .

وتتحدث الفصول الاخرى من الكتاب عن الكويت والبحرين وديى وابوظبى وعن ايران والافغانستان وتركيا . وهى فصول ممتعة ولكن الفصول الاولى بالذات هى التى اجتذبت اهتمامنا

\_\_\_\_\_

غير أن النصر لا يزال بعيداً والطريق إليه طويلة وشاقة  
فمن أجل الحصول على الحرية ينبغي القتال وأرواقه الدماء وظفار  
مثال على ذلك وثمة فصل في الكتاب بعنوان "ظفار في لبيب  
الجب"

وأريد أن أثير في القتام ال أن النجاحات في تطوير سائر  
بلاد التصاديا مكنت من زيادة حجم التجارة الخارجية بنسبة  
١٨٠ فيلج حوالي ٦٣ مليار روبل. وهذا كله لا باسمه .

أما العمل الفلاحي لكل نسمة من السكان بنسبة ٢٤,٥ هذا العمل أجري في المجالين الأولين والثلاثين من رعيته الاستعمارية الاجتماعية والتعليم ورفع المهنى مجالاً والاستفادة الصحية الجارية والمنعولة وروابط القطاع ومنح الطلبة والإجازات السنوية وبطاقات الإقامة في المقاصف ودور الراحة التي جازت أو طالت جزءاً من ريعتها الصحية والفلاحة الأطفال والفتاة وبنات ريفي الإقبال (٢٢) ، ولقد تمهيدت أحوالهم بما فيها المندوعات على حساب رعيته سنة ١٩٦٦ من ٢٠٦ دولارات عام ١٩٦٦ إلى ٢١٢ عام ١٩٦٦ ، وتطابق في البلاد يوجب الفلحة عدد من رعايته أجزا العمل والموظفين ، وإعداد جسر بين بنسبة ٤,٢٪ ولدت المندوعات والموسلات

## A black and white illustration of a dog and a cat playing with a ball. The dog is on the left, looking towards the ball. The cat is on the right, looking towards the ball. The ball is in the center, between the two animals. The background is simple, with some lines suggesting a ground surface.

في ذات مرة خرج جبرو  
يعلم بان يصيح كلما  
القل ينزله فصادف هناك  
الزبا  
قال الجرو  
- هرجا، من تكون ؟  
- انا اربب .  
- والاء جرو .  
- التفت لست جبروا على  
الاطلاق .  
- ولماذا ؟  
- اليس صولك رعاديا ؟  
- رعادي .

صوبه يبغي الانقراض عليه  
من المؤكد انه لولا الجرو  
التجاع لما بقي اثر للارنب  
المتكبر .  
والجرو صوب التغلب  
واخذ ينجح نجاحا شديدا  
ثم اسكنه من ذئبه باسائه.  
واخذ التغلب يزق ملعورا:  
آخ ، آخ ، آخ ، آخ  
الكلب !  
وولي التغلب هادبا لا يلوى  
على شيء .  
وقال الجرو باعتزاز  
للارنب وهو يتسلل خارجا من  
تحت الادغال :  
- لقد كنت على صواب  
ايها الارنب ، ولكن ليس  
تماما ، انا في الواقع لست  
جروا ، بل ... هو ...  
علما ...

[illegible]

(القسم الاول)

— اولى فو سامايا زاوريدالاي فنيشناسيت .  
— него самая заурядная внешность.

# طشقند تستعد لاستقبال ضيوف المهرجان السينمائي

سيقام في طشقند من ٢٣ ايار (مايو) الى ١ حزيران (يونيو) عام ١٩٧٨ المهرجان السينمائي الدولي الخامس لبلدان اسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية ويجري هذا المهرجان الذي حافل بشهرة عالمية تحت شعار من اجل السلم والتقدم الاجتماعي وحرية الشعوب.

ان مهرجان طشقند يستلم في النظم الودي بين السينمائيين في بلدان اسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية ، واطلاع الجماهير الواسعة على اللامع وتطوير الفن السينمائي ، وهذا المهرجان لا يجرى فيه مسابقة ، ويرى ذلك تأثيرا ايجابيا في جر المهرجان ، في تبادل المشتركين والضيوف فيه تجريبه الفنية والمهنية ، وتستمرى انتباهه دوما المناقشة التي تجري تحت شمسار «السينما في النضال من اجل السلام والتقدم الاجتماعي وحرية الشعوب».

يدخل مهرجان طشقند الدور المقد الثاني من تاريخه ، وقد كان الزيادة عدد البلدان النسي تشارك فيه نتيجة لازدياد وزنه بين سينمائيي بلدان اسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية وكذلك نتيجة لامتداد الشبب السوفيتي المين بتعزيز الصادقة وتوسيع التاون مع شعوب هذه البلدان .

من المعروف ان مهرجان طشقند الاول الذي اقيم عام ١٩٦٨ ، حضره ضيوف من ٤٩ بلدا اما المهرجان الرابع الاخير فقد اشترك فيه ٧٢ بلدا (٢٥ بلدا اسبوريا و٢٤ بلدا افريقيا و١٢ بلدا امريكا اللاتينية) . وكان يبين ضيوف المهرجان ممثلو ٧ بلدان اشتراك في اوروسيا و١٨ بلدا راساليا في اوروسيا وامريكا ، وكذلك هيئة ائمة المتحدة واليونيسكو ، واشتركت في المهرجات ٩ جمهوريات سوفيتية .

لقد اصبح مهرجان طشقند هاما من حيث مسنونه الاتماعي والمستوى الفني للامال التي تعرض فيه ، وهو ليس مجرد لقاء دول يبين السينمائيين البارزين بل حدث اجتماعي هام ، وتعتبر لجنة حزبا المركزية مهرجان طشقند اهتماما كبيرا ، فقد توجه ليوليد بريجنيف بتحية الى المشتركين في المهرجاتين الثالث والرابع وضيوفهما .

واستقبل المشتركين في المهرجان بالسكر والتفهم كلمات بريجنيف : «ان للامال طشقند الدولية لرجال السينما اثر في العافى ولا بد ان تالفي في المستقبل تأثيرا ايجابيا في تلام قوي

## الذكرى المئوية لتأسيس الجمعية المسرحية

اجتمع في قاعة مسرح «بلشوي» في ذلك اليوم ممثلون ومخرجون وروسامو ديكر وغيرهم من العاملين في المسرح . وقدم الى القاعة اعضاء الجمعية المسرحية لمعوم روسيا التي تنتشر فروعها في حوال مئة مدينة بروسيا الاتحادية ، وضيوفهم من ممثل الجمهوريات الاتحادية وذات الحكم الذاتي .

لقد تم في ذلك الحفل تسليم الجمعية المسرحية وسام حرارية العمل العجوة «القاء مساهمتها في تطوير الفن المسرحي السوفيتي وبمناسبة الذكرى المئوية لتأسيسها» - كما جاء في مرسوم هيئة رئاسة السوفيت الاعلى في الاتحاد السوفيتي .

لقد انشئت هذه الجمعية في مدينة بطرسبورغ (لينينغراد حاليا) عام ١٨٧٧ وهي من اقدم الاتحادات المنطقين الروس . وكانت الغراضها خيرية محضة . ويبدو بالذكر انه انتسج في اوائل التسعينات من القرن الماضي (في ان واحد تقريبا مع بناء ملجا للوسيفيين المستنين والمحتاجين الايطاليين على حساب اموال جوزيف فريدي) - انتسج - ملجا رجال المسرح المستنين - البني على حساب عاريا سالفينا المشهورة والتهجة الاولى في المسرح الامبراطوري الروسي .

وفي ذلك الوقت تغير اسم الجمعية واخذت تسمى «الجمعية المسرحية الروسية» كيلا يقتصر نشاطها على العمل الخيري بل يشمل كل نواحي الحركة المسرحية في روسيا بقدر الامكان . ومن اهم الاعمال التي قامت بها الجمعية قبل الثورة عقد اول مؤتمر لرجال المسرح في تاريخ روسيا عام ١٨٨٧ . وقد تحدث مندوبو المؤتمر انذاك لأول مرة عن الملح مسائل حياة الممثلين وتعليمهم التامة لاصحاب الرق المسرحية وعن اجورهم قبل كل شي .

وقد شكلت الكساندرا بايلوتشكينا ممثلة مسرح «مال» الامبراطوري بوسكو منصب رئيس الجمعية وقائمة الشبب في الاتحاد السوفيتي الحاضرة على جوائز الدولة قيا بعد .

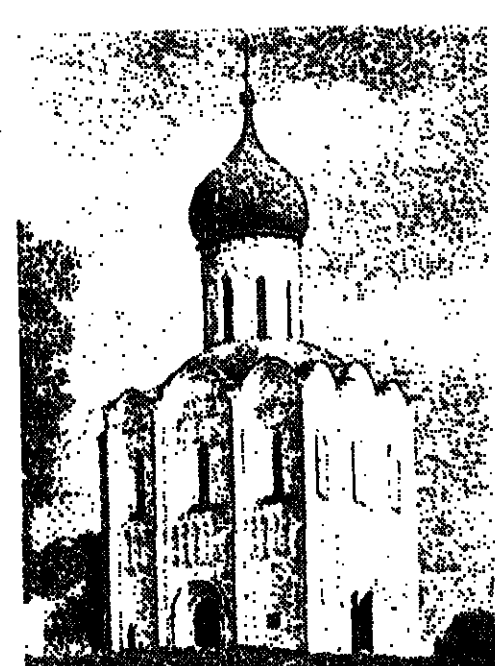
ومنذ ١٥ عاما والجمعية المسرحية الروسية يتراسها ميخائيل تساروف فنان التمثيل في الاتحاد السوفيتي ويطلق العمل الاشتراكي والحائز على جوائز الدولة ومدير فرقة مسرح مالي ويتراس تساروف كذلك المركز السوفيتي المنفرد من المعهد المسرحي الدول الذي يقيم تحت اشراف الجمعية ويوسع الاتصالات مع اتحادات ممثل البلدان الاشتراكية ورجال المسرح التقدميين في الغرب .

وتضم الجمعية الان اكثر من ٢٨ الف عضو يدفع كل منهم اشتراكا سنويا قليلا لصندوقها وللجمعية ٧٢ فرعا لدى المسارح العاملة في مختلف مدن روسيا الاتحادية . وتتلقى كل هذه الفروع مساعدة كبيرة من موسكو . ويصدر قسم الجمعية للطبع والنشر كتابا في تاريخ المسرح الروسي والموسيقى وكذلك مذكرات الفنانين وتملك الجمعية مكتبتين في موسكو وليينغراد ودورا للممثلين في جاتين المدينتين وغيرها من مدن روسيا الاتحادية ، ومضام ودورا للممثل البديع والرواية . ويتلقى اعضاء الجمعية بطاقات الامانة فيها مجانا او مقابل جزء من قيمتها الحقيقية . وللجمعية المسرحية الروسية مضمان لادوات الكياج واللوازم المسرحية . والاتحاد السوفيتي هو البلد الوحيد الذي توجد فيه دور يميز فيها الممثلون المستون على حساب الدولة .

وقد تحولت جمعية الممثلين المسرحيين الى اتحاد للممثلين العاملين في مجال المسرح ، يرضي برفع مستوى اعضاءه الفكري والفني .

ليكولاي سولتسيف الدكتور في فلسفة النقد الفني

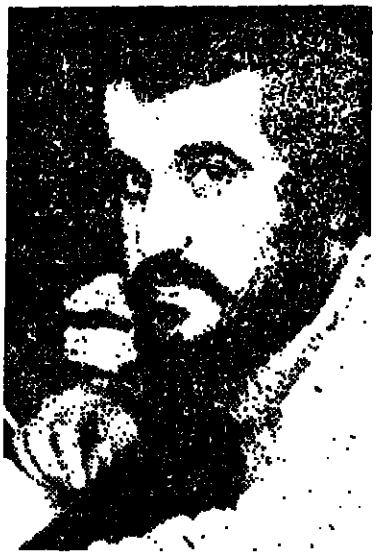
## تحف الفن المعماري



\* ووستوف العظمى - الكرملين .  
\* فلاديبير - شارع موسكو . في الوسط - البوابة الذهبية الشهيرة .  
\* كنيسة حجاب العذراء على نهر - تحفة الفن المعماري للقرن الثاني عشر



## للدراسة والنخبة والقسم



### اللاذلية - موسكو

كانت اعوام الدراسة الازمة في المعهد اعوام هل مستمر لادراك القضية والبحث عن وسائل وصيغ ملائمة للتعبير عنها على الشاشة . وقد اصبح اسامة خلايا مغربا سينمائيا معزولا .

تسلم على ايلغور تالالين وايجيليا كرافتشينكو وابلمان اوليفتشيف ويول اسامة : لقد ادركت الان ، بعد مضي اربعة اعوام من الدراسة ، مدى موهبة اساندي وقدرت الجهود التي بذلها من اجل مساعدة الطلاب على البحث عن طريقهم الخاصة في السينما .

لقد علمونا الفن الحقيقي ، حينما عرضت عليهم تجربتي الاولى قالوا لي ان كل هذا جميل ولكن ما حاجتك اليه ؟ اين مدينتك اللاذلية ؟ واين انت نفسك ؟

تم مكث طويلا على تأليف سيناريو فيلم لي موضوع يهمني ، وبدأ لي اني اكلمته ، وعرضته على اساندي ، فمدحوني ... والتزحوا على ان الك في الموضوع اكثر واواصل العمل ، وكسي يكون الفيلم جديا وعلميا وجريئا .

وفي سير العمل والبحث الى جانب المحاضرات والمناقشات النظرية ادركت ماذا اريد ، وكيف يجب عمل ذلك . اذ وجدت للفن السينمائيية طريقتها عليه الحياة في الزمن .

قال اسامة ان القضية الفلسطينية أصبحت قضية حيائي ، وهي «أكبر» مني وتشكل جزءا من حياتنا ، وتوصلت الى ادراك هذه القضية بكل ابعادها من خلال ما رايت وسمعت وانا طفل صغير . لقد اصغيت الى احاديث الجنود بعد العودة ورايت جدي الذي ألح علي ان يسلطه الهندية لكي يحارب العدو ، وشاهدت حياة اللاجئين في المخيمات ، ولكنني لم اكن اذذاك متصفا في ادراك هذه القضية وتحليل اسبابها ومعركة القوى المتحاربة واسباب مزناها .



ولم شاهدت الفيلم لهيتم الكثير . ذهبت مع اسامة الى قاعة العرض لئلا في ان ٨٠٪ مما قلته كان بفضل مساعدة ايجيليا كرافتشينكو .

هذا هو عنوان الفيلم «...» يرى المتفرج على الشاشة شوارع عاصمة مصرية ويصحب مشاهد الحياة العادية صوت ملحن واديو القامرة الذي يتلو غير ابتداء المباحث المصرية - الاسرائيلية حول فصل القرارت في سيناء .

لم يشاهد المتفرج صعبا يقدم الى مفاهيم فلسطيني في جنوب لبنان ، ولا تقاطع ليهم عن حياة النازحين ، وتظهر مشاهد الحياة العادية حين يحرس النسيم رجال يحملون السلاح ... وتقوم النساء بالاعمال المنزلية ... والاطفال يلعبون بين الاناث والكرام القمامة ، كل هذا شيء عادي كما تبدو عادية القارة الاسرائيلية المألوفة عمل النسيم .. زعم الطلقات وتفتقر القنايل .. وتشتمل العرائق .. بحث في كل مكان ويصيح بيلها طفل .. يبكى الطفل ويهكي النساء . ويسيل الماء من جرة تقبها وضامة . ودعية الطفل ملطقة بالعداء على يمكن ان يكون ذلك عاريا ويصيح السفلون عنه دون عتاب ؟

... يمثل الجميع على الانفاق مع اسرائيل ويقرل انه يحمل السلام والمودة للذين ينتظرهم في الناس مدة طويلة .

ومن جديد تظهر القنايل في مخيم الفلسطينيين وتسلط الدم .

... حان الوقت ليرتك الصليبي المقيم ليبيد الكاميون عنه ويأخذ بشقية القنيل .

قال اسامة ان كل المشتركين عملوا بمسؤولية كبيرة لذلك تبدو مشاهد الفيلم وواوية .

هل يمكن تسمية الفيلم بمحدث يوم واحد لفظ ؟ اجابة من سزال هذا ذكر اسامة كلام احد شخصيات الفيلم الذي يقول متوجها الى الصليبي : انت تريد ان تعكس حياتنا في صورة ايزرائيلية ولكن كيف يمكنك ان تجسد فيها كل ما حدث خلال ثلاثين عاما ؟

لقد وجد اسامة لنفسه كسرخرج ومواطن .

ويتمتعهم قريبا الى زملائه الفلسطينيين السوريين الشباب الذين تخرج منهم من معهد السينما بوسكو وهو يامل في اخراج افلام تكسب أطفال النسم ويثله العليا ولقا لافضل بقاياته الفن السينمائي العالمي .

يوري ييتروفسكي



\* اسامة محمد  
\* اطفال فلسطينيون  
\* لحظات من اثناء العمل عند تصوير الفيلم  
\* الممثلون في التصوير ولوحة التصوير

مركز من الصور